

Ochoa de Samaniego, Francisco

Arismetica guarisma : en la qual se muestra el uso manual de las siete reglas ..., con la variedad que ay de hazerse Contratazion Mercantil ... estilo de hazerse pesos, y medidas, valor de monedas en ellos, fundazion de Banco : diuidido en quatro partes / por Franzisco Ochoa de Samaniego.

En Leche : por Pedro Michili, y Nicolao Francisco Ruffo, 1644.

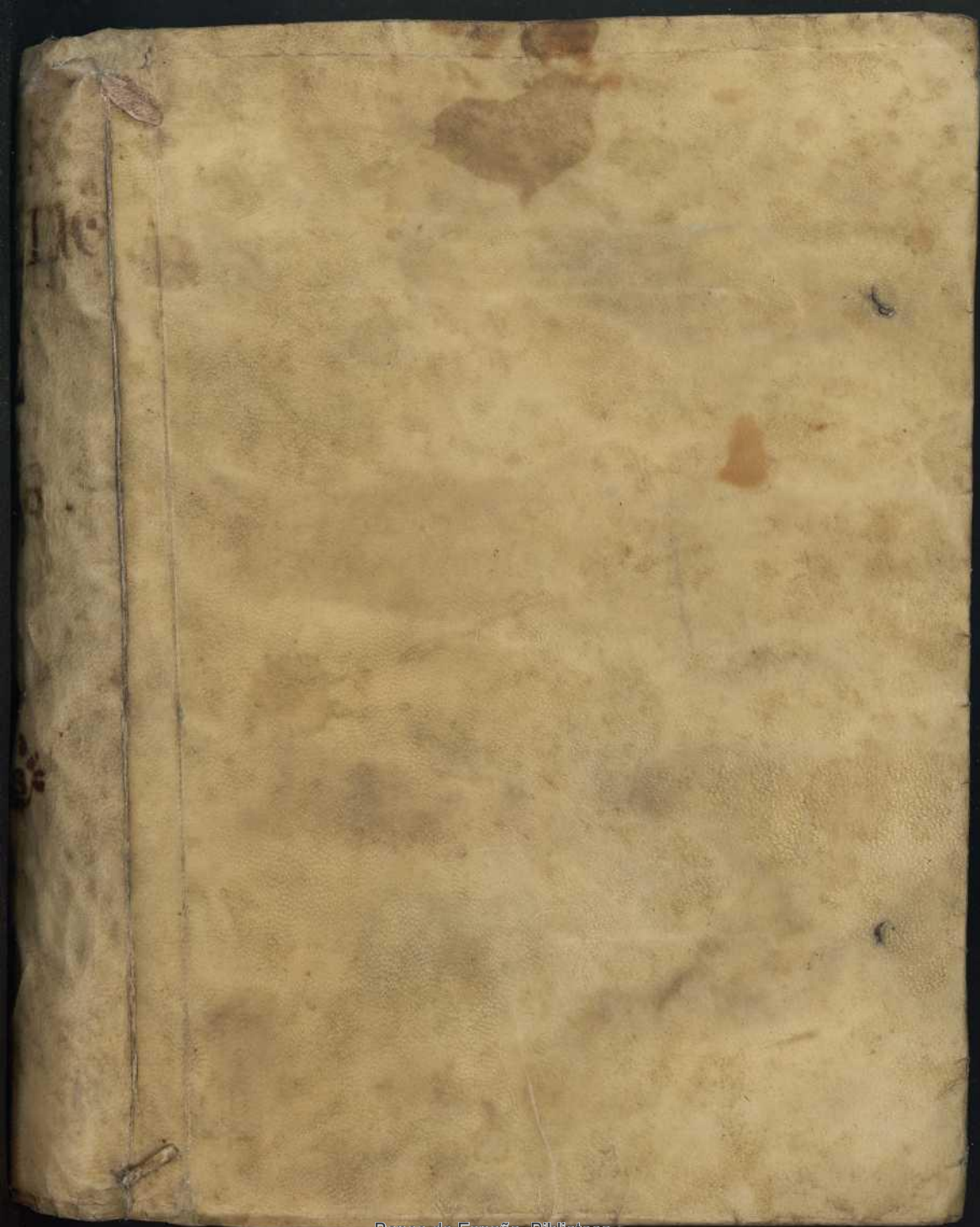
Signatura: FEV-AV-P-00252

La obra reproducida forma parte de la colección de la Biblioteca del Banco de España y ha sido escaneada dentro de su proyecto de digitalización

<http://www.bde.es/bde/es/secciones/servicios/Profesionales/Biblioteca/Biblioteca.html>

Aviso legal

Se permite la utilización total o parcial de esta copia digital para fines sin ánimo de lucro siempre y cuando se cite la fuente



222



Ex libris
Jesús Rodríguez Salmones

C.B. 60000000146405
FEV-AV-P-00252

R.C.
6 h. prels., 497 p.
las licencias dadas en
el folio. en 1642

Palau: 198799

ARISMETICA GVARISMA,

EN LA QVAL SE MVESTRA

El vfo manual de las siete reglas maestras de saber hazer todas las que se reduzen a cuenta, con la variedad que ay de hazerse Contratazion Mercantil de compras, y ventas de mercaderias en varios Reynos, y Prouinzias de Europa, Asia, Africa, Remisiones de dinero por via de Cambios, Ajustamiento de ellos.

Estilo de hazerse Pesos, y medidas, valor de monedas en ellos, Fundazion de Banco, Negoziacion de el.

DIVIDIDO EN QVATRO PARTES.

POR FRANZISCO OCHOA
de Samaniego de la Zuidad de Vitoria,
Caucaza de la Prouinzia de Alaba.



EN LECHE, M. DC. XXXXIII.
Por Pedro Micheli, y Nicolao Francisco Russo.

Con licencia de los Superiores.
Banco de España. Biblioteca

ARISMETICA
GVARISMA

ENILAOVALSEMVESTRA

EL no hauer hallado quien hasta oy en lengua Castellana aya sacado a luz ni ympreso obra que trate dela *Arismetica Mercantil*, me ha movido el dalla a conazer, por la utilidad que de entendella se sigue a todo genero de persona de Negocios, como la esperienzia lo mostrara egercitando la platica de ella yaunque de las quatro partes de este libro de la primera son muchos los que de ella an escrito por ser la primera que es necesario entender para saber de cuenta, y exercitar las siguientes; no era necesario repetilla en este libro con todo ay reglas, que no las ay escritas con la fazilidad de entenderse como en este que ayuda ala viva voz que necesitan otros. Ala dificultad que tiene saber los principios sin ella, y variedad de modos para egercitar el que mas fazil le parezera, o gusto le diere el seguirla, para mejor entender el segundo tratado de Cambios que se hazen en todas las principales Zuidades de Europa, Asia, Africa, como sebe por las reglas declaradas con todas las zircunstancias, claridad, y llaneza que serrequiere, para todo genero de personas con pruevas de ellas, que se puede regular. para hazer con otras Zuidades que no esten puestas, sabiendo el valor de la moneda a mayor, o menor prezio conforme suben, o bajan que con la platica de ellas conozera la fazilidad que tiene el obralla.

Verdad es, que como tiene tantas reducciones, y variedad de monedas. La primera vez que las le sentira dificultad al egercitar tal materia, lo que no repasandolas algunas vezes con atencion haçiendo capaz el intelecto, que sera de util para entender la platica, y egercizio del Terzero tratado de Ajustamientos de Cambios, y Comisiones con los arbitros, que sobre ellos se fundan, que e procurado ponerlos con la mayor claridad posible, paraque el demas poco caudal yedad sepa usar de este egercizio sin neçesidad de voz viva, por lo que han repetidas algunas vezes las dificultades que ofrezerse puedan en la diversidad de rotos, mudanza de monedas, altura, o baja de preçios.

El quarto tratado sirbe para mayor inteliçenzia de Mercaderes el poder ajustar sus correspondençias en todo genero de mercadurias sabiendo los pesos, y medidas, que cada genero tiene en todas las mas Zuidades de contratacion de Europa, Asia, Africa, como de las que estan declaradas se puede ver, y las que no lo estan puede qualquiera saber por los pesos, y medidas de una sacar las otras, no diferençiendo sino en Reynos, o Prouinçias, lo mas, o menos de ellas, Egercizio, que a ningun ynteligente negociante no le sea utilissimo el tener platica de la materia dicha.

Exzelentísimo Señor.

F Ranzisco Ochoadize a V.E. que a compuesto vn libro de Arismetica contratazion de Mercaderes de remisiones de d nero por via de cambios, ajuftamiento de ellos con todos los Reynos, y Prouinzias de Europa, Asia, Africa; Suplica a V.E. mande remitille surreuision a quien fuere seruido, paraque visto se le de el Reggio asenso para imprimillo, que en ello rezeuira gratia, vt Deus, &c.

Magnificus Alphonsus de Cardenas recognoscat. Et in scriptis relationem faciat. Neapoli die 10. Nouembris 1642.

Casanate Regens.

Por mandado de V.E. he visto el libro que refiere el suplicante que he tenido en mi casa muchos dias, y leydo todo, y hallo segun mis pocas noticias de las materias que contiene, que el sacarlo a luz sera de gran vtil no solo a toda suerte de contistas, pero a todo jenero de Mercaderes, y tratantes, y no tiene materia contra la juridizion Reggia. Napoles 12. de Nouiembre

1642.

Alonso de Cardenas.

Visa retrospectiva relatione Imprimatur.

Tapia Reg. Brancia Reg. Zusia Reg. Sanfelicius Reg. Arcon Reg. Capycius latro Pro Reg.

Bavilius.

IMPRIMATUR.

M. Pijissinus Maceratensis Vic. Gen. Lyciensis.

PRIMERA PARTE.

EL modo de enseñarse todas las reglas de contaren varios modos desde el sumar hasta la regla de tres con tiempo, sin tiempo quebrados reduziones de varios asientos, y monedas.

SEGUNDA PARTE.

Que cosa son Bancos, como se funda modo de negociar en ellos, hazetaziones de letras de cambio, el modo de pagarse declarazion de monedas en varias partes, Cambios, Recambios que se hazen entre correspondenzias de Mercaderes en toda Europa, Asia, Africa.

TERZERA PARTE.

Ajustamientos de cambios, y comisiones, que se dan en las Zuidades de contratacion de mercaderias, remisiones de dinero de vnas en otras partes de Europa, Asia, Africa.

QUARTA PARTE.

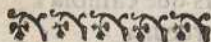
Pesos, y medidas de todas las Mercaderias que tienen espiciente de vnas Zuidades en otras el valor de todas ellas en Europa, Asia, Africa.

TA-

T A B L A

DE LA PRIMERA PARTE.

T Abla, y vnidades a folio	2
Regla de sumar de zinco modos desde folio	3
Regla de Restar zinco demostraciones delde folio	7
Regla de multiplicar de barios modos de quebrados, y enteros, desde folio	11
Regla de medio partir por numero no compuesto de roto. entero, y de varias espezies en vna cuenta, desde folio	24
Regla de partir por compuesto que es por entero, por galera, y danda desde f.	28
Regla de tres .17. demostraciones, en las quales se declara para todo genero de compañías con tiempo, y sin el, ganancias, ymposiziones de zensos comprade ellos, y juros con sus reduziones cambios de vellon, a Plata, con otros modos curiosos que se reduzen a regla de tres llana, desde f.	36
Regla de tres por quebrado demostraciones .6 a f.	51
Regla de tres con tiempo, y de compañías con la de sin tiempo por quebrado, desde f.	55
Reglas de reduziones de varios modos de ducados a Marauedis, como de Marauedis a ducados, ducados a Reales, Reales a ducados, y para hazello de memoria como por pluma y saber facar tanto por. 100. por roto. y entero, con otras cuentas curiosas, desde f.	72
Reglas generales para sumar, restar, multiplicar, partir rotos, o como otros dizen quebrados, desde f.	83
Proporzioncs curiosas de cuenta necesaria a jente de nego- zios, desde f.	99



S E G V N D A P A R T E

Q ue son Bancos de Napoles modo de fundarse, estilo, y negociar de ellos, folio	103
Estilo que se tiene en Italia para la correspondencia de letras de cambios.	112
Monedas corrientes su valor, España, Napoles, Roma, Sizilia, Milan, Genoua, Florenzia, Malta, y otras partes.	115
Estilo de la cuenta de cambios que tiene la Zuidad de Napoles, con Roma, sus reduziones a moneda de julios diez por escudo, y escudos de oro de Marco, desde f.	117
Modo de saber a como sale a vna suma por. 100. hauiendo pagado cambio en gruesa suma a varios prezios.	132
Estilo de cambios de Napoles con España, Castilla, y las coronas de Barzelona, Aragon, Valenzia con las prueuas de cada vna del recambio, desde f.	133
Napoles con Florenzia con su prueua de recambio.	138
Venezia con su prueua de recambio.	140
Genoua con su prueua de recambio.	142
Palermo con su prueua de recambio.	144
Mezina con su prueua de recambio.	147
Leon de Franzia con su prueua de recambio.	148
Constantinopla con su prueua de recambio.	150
Amberes de Flandes con su prueua.	152
Londres de Inglaterra con su prueua.	153
Plasenzia con su prueua.	155
Roma con su prueua.	157
Milan con su prueua.	159
Roma con las Plazas que cambia.	161
Plasenzia con su prueua.	162
Florenzia con su prueua.	163
Venezia con su prueua.	165
Milan con su prueua.	167
Plasenzia con las Plazas que cambia.	169
Florenzia con su prueua.	170
Milan con su prueua.	171

Palerm-

Palermo , y Mezina con su prueva .	173
Amberes de Flandes con su prueva .	175
Leon de Franzia con con su prueva .	177
Bergamo con su prueva .	179
Luca con su prueva .	180
Francafort con su prueva .	181
Genoua, Roma , Napoles, Venezia , Seuilla, Ma- drid, Portugal, Barzelona, Valenzia .	183
Venezia con las Plazas que cambia .	183
Roma .	183
Florenzia .	184
Milan .	184
Napoles .	185
Plafenzia .	185
Londres .	186
Amberes .	187
Genoua .	189
Norimberga con su prueva .	190
Bergamo con su prueva .	191
Agusta Francafort .	193
Cambios de las zinco coronas de España, Castilla, Por- tugal , Aragon, Barzelona, Valenzia .	194
Barzelona con Zaragoza .	194
Valenzia con Castilla .	195
A que generos de moneda cábia España con Plafenzia .	196
Seuilla con Plafenzia con su prueva .	197
Florenzia, Milan, Bifanzon, Luca, Amberes, Ro- ma, Viena que regulan a eicudos de oro .	198
Madrid con Plafenzia .	200
Valenzia con Plafenzia .	201
Genoua con las Plazas que cambia, valor de su moneda corriente, y de oro .	201
Plafenzia con su recambio , con segunda , y tercera prueva .	202
Liras corrientes a liras de oro la reduzion con su prueva .	208
Milan .	209
Venezia .	210
Napoles .	211



Flo-

Florenzia con las Plazas que cambia.	211
Napoles, Roma, Venezia, Plasenzia.	212
Leon de Franzia con su prueva.	213
Ancona con su prueva.	214
Pisa con su prueva.	215
Amberes.	217
Milan con las Plazas que cambia.	219
Plasenzia con su prueva.	220
Venezia con su prueva.	220
Roma con su prueva.	222
Napoles con su prueva.	224
Genoua con su prueva.	226
Amberes con las Plazas que cambia.	228
Plasenzia, Venezia, Roma, Florenzia.	228
Londres con su prueva.	229
Mezina, y Palermo con las Plazas que cambia.	230
Napoles con su prueva.	233
Monteleon con su prueva.	234
Palermo con Venezia con su prueva.	236
Nota de otras Plazas.	238
Declarazion del modo de hazer se la cuenta en compra de rentas de Italia al menos prezio a que se compran segun la calidad de situazion, y paga del, desde folio.	238

TERZERA PARTE.

Estilo de Ajustamiento de comisiones de cambios vnas Plazas con otras.	245
Que cosa son comisiones de cambios de Roma, Plasenzia, Venezia, y otras Plazas, desde.	245
Ajustamiento de cambios de comisiones de la Plaza de Napoles.	274
Ajustamiento de comisiones de la Plaza de Napoles.	284
Ajustamiento de cambios de la Plaza de Plasenzia, y con barias Plazas.	306
Ajustamiento de comisiones de cambios de Plasenzia con barias Plazas.	315
Ajustamiento de cambios de la Plaza de Venezia con	ba-

barias Plazas .	323
Ajustamiento de comisiones de cambios de la Plaza de Venezia .	331
Ajustamiento de cambios de las Plazas de España .	350
Ajustamiento de comisiones de cambios de las Plazas de España .	355
Perdida que se tiene en librar en escudos de oro sin saber a como corre el valor del en Roma .	363
Declarazion sobre el librar de España a Roma en moneda de julios , ò oro .	365
Declarazion de la vtilidad que tiene remitir de Napoles a Roma , y librar de España a ella en moneda de julios .	369
Ajustamientos de cambios , y comisiones de la Plaza de Genoua .	371
Ajustamiento de cambios de la Plaza de Florenzia .	386
Ajustamiento de comisiones de cambios de la Plaza de Florenzia .	395
Ajustamiento de cambios de la Plaza de Milan .	410
Ajustamiento de comisiones de cambios de la Plaza de Milan .	4 4
Ajustamiento de comisiones de cambios de la Plaza de Amberes .	420
Ajustamiento de cambios de la Plaza de Mezina , y Palermo .	429
Ajustamiento de comisiones de cambios de Mezina , y Palermo .	434

Q V A R T A P A R T E .

Ajustamiento de pesos, y medidas de toda suerte de Mercadurias, Trigo, Vino, Azeite, Lana, Paños, Espezieria, Sedas, Telas de oro por mayor, y menor el que tienen ajustado en las mas Zuidades de contratazion de Europa. Asia, Africa vnas con otras, su correispondenzia que sirbe para direzion, y espidiente de Mercaderes. desde folio

ERRATAS.

Folio. 2. línea. 37. quier lee quiere, fol. 4. lin. 13. comenzo, comienzo. f. 5. lin. 2. sierecha, derecha. f. 6. l. 15. significa, se finifica. f. 7. l. 24. bdigefemos, fidigefemos. f. 12. l. 19. digefimos, digesemos. l. 20. dez in de dezir. l. 25. de lo quale, de lo qual. f. 13. l. 1. quidan, quedan. l. 10. necefitad, necefsidad. l. 33. necha, hecha. l. 35. equibocarefe, equibocarfe. f. 15. l. 2. juntos, juntos. f. 18. l. 17. veyes, vezes. f. 20. l. 11. foo, fon. l. 21. partiden, partidior. f. 21. fuma. 6475. lee. 7435. f. 22. l. 8. paripara. f. 29. l. 11. com. fon. f. 36. l. 5. quier, qu ere. f. 37. l. 2. ganen, gane. f. 39. l. 4. necefsirad, necefsidad. f. 40. l. 37. fe, fi. f. 41. fuma. 277. ÷ lee. 267. ÷ f. 45. l. 8. mutti, multi. f. 51. l. 1. fi, fe. f. 53. l. 3. necefitad, necefsidad. f. 65. l. 16. fenundo, segundo. f. 69. l. 22. necefitad, necefsidad. f. 92. l. 2. zito, zinco. f. 106. l. 31. entrega, entrega. f. 110. l. 38. iuftitizia, iuftizia. f. 144. l. 37. picholes, picholos. f. 145. l. 11. fuma. 1385200. 1285200. l. 15. fuma. 1291348. lee. 1291384. f. 146. segunda partizion. 850. lee. 854. f. 147. l. 37. 822. lee. 832. f. 158. partizion. 955721. de 3073. lee. 2073. f. 171. l. 36. vnquinto, lee vnterzo. f. 188. l. 9. fa ere, lee faliere. f. 194. l. 7. Zaragoza, Zaragoza. f. 197. l. 12. parre, parte. f. 202. l. 17. partidos, partidior. f. 204. l. 4. 772. lee. 771. f. 210. l. 22. par, por. f. 224. l. 6. secundo, segundo. f. 229. l. 3. 15141. lee. 315142. f. 231. l. 37. redillor, reduz llos. f. 239. l. 14. fuma. 4234 lee. 4233. f. 243. multi. 31. ÷ lee. 31. e dos terzios. f. 271. l. 32. per, por. l. 34. nartido, partidior. f. 286. l. 17. dudados, ducados. f. 311. l. 5. las. f. 333. l. 25. terrios terzios, tertio, tercio. f. 338. l. 9. quantos, quartos. f. 352. l. 4. Azaragosa, Azaragoza. l. 11. lo dicho. f. 370. l. 1. alajo, alajio. f. 383. l. 16. pranda, prada.



PART E
P R I M E R A
D E
A R I S M E T I C A
G V A R I S M A,

Que contiene el vfo manual de las fiete Reglas, sumar, reftar, multiplicar, medio partir, partir por entero, reglas de tres, y con tiempo, que fon las maestras de faver hazer todas las que fe reduzen à cuenta.

Con algunos varios modos de reduziones, como fe ve en la declaracion, que fe haze, la qual ferve de despertador à la memoria, que el contar es tan façil de aprender, como no ejerzitada, de olvidar, y fe pone tan menudo el modo, para que fervea al que no lo a jerzitado, comenzando desde la primera letra del A.B.C. de ellas, que es el faver la Tabla, y conozer los numeros, faver vnidar las letras, y declarar lo que montaren.

A TA-

T A B L A.

1.	vezes	1.	1.	5.	5.	25.	Vnidad.
2.	1.	2.		5.	6.	30.	Dezena.
2.	2.	4.		5.	7.	35.	Zentena.
2.	3.	6.		5.	8.	40.	Millar.
2.	4.	8.		5.	9.	45.	Dezena de Millar.
2.	5.	10.		5.	10.	50.	Zentena de Millar.
2.	6.	12.					Quento.
2.	7.	14.		6.	6.	36.	Dezena de Quento.
2.	8.	16.		6.	7.	42.	Zentena de Quento.
2.	9.	18.		6.	8.	48.	Millar de Quento.
2.	10.	20.		6.	9.	54.	Dezena de Millar de Quento.
				6.	10.	60.	Zentena de Millar de Quento.
3.	3.	9.					Vnidad de Quento de Quento.
3.	4.	12.		7.	7.	49.	Zentena de Millar de Quento
3.	5.	15.		7.	8.	56.	de Quento.
3.	6.	18.		7.	9.	63.	Millar de Quento de Quento.
3.	7.	21.		7.	10.	70.	Dezena de Millar de Quento
3.	8.	24.					de Quento.
3.	9.	27.		8.	8.	64.	Zentena de Millar de Quento
3.	10.	30.		8.	9.	72.	de Quento.
				8.	10.	80.	Quento di Millar de Quento
4.	4.	16.					de Quentos.
4.	5.	20.		9.	9.	81.	Dezena de Quento de Millar
4.	6.	24.		9.	10.	90.	de Quento de Quentos.
4.	7.	28.		10.	10.	100.	Zentena de Quento de Millar
4.	8.	32.		10.	100.	1000	de Quento de Quentos.
4.	9.	36.		10.	100000.		Millar de Quento de Millar de
4.	10.	40.					Quento de Quentos.

Tomando de memoria tabla, y vnidades deue saber dezir la cantidad de las letras, que le ponen, lo que montan; pongo caso que le ponen dos letras, que son dos vnos 11. y le dicen que montan estas vnido, y digo, vnidad dize vno, dezena quier dezir diez, pues digo que estas dos letras vnidad, dezena, son onze. Poniendosetres dos es 222. dire, vnidad dezena

zen-

zentena, que es ziento, dire son 222. Y si quatro quattros 4444. dire vnidados, que son quatro mill quatrocientos quarenta y quatro: Y assi suçesuamente las de mas, que se pusieren se dize conforme señalar la vnidad si bien estan puestas 21, por maravilla llega cuenta à tanta vnidad sin embargo, que es bien saberlas, que à lo mas llega à diez letras la cuenta de libros, que para querer poner quenta departir grande es bien fabelas, si bien lo comun es. Las diez vnidades son dosmill ziento onze. Quentos ziento onze mill ziento y onze, siendo todos vnos, que siendo varios diferenzian en la cantidad, y no en la vnidad, y para conozer en llegando à que letra se dize, vnidad, dezena, zentena, millar, dezena de millar, zentena de millar, Quento, dezena de Quento, zentena de Quento, millar de Quento, pondre aqui la forma siguiente de ello.

Vnidad.	I.	Zentena de millar.	IIIIIIII.
Dezena.	II.	Quento.	IIIIIIII.
Zentena.	III.	Dezena de Quento.	IIIIIIII.
Millar.	IIII.	Zentena de Quento.	IIIIIIII.
Dezena de millar.	IIII.	Millar de Quento.	IIIIIIII.

REGLA DE SVMAR.

LA regla del sumar significa reducir à vno, dos, ò tres, quatro, zínco, ò mas nombradores de numeros. Es la primera Regla neçesaria, con la qual se enseña à vnidar, y reducir muchas fumaz à vna, puestas letras en hylera correspondientes cadauna à su vnidad. Se suma comenzando de las letras primera de mano derecha de la letra de arriba, ò de la vltima de abajo, diziendo como se significa à bajo, tres, y quatro, 7. y tres 10. dado vna raya de bajo, se pone en derecho del tres de mano derecha vltimo vn zero, y digo lleuo vna, que en llegando à diez se lleua vna, de 20. dos, de 30. tres, de 40. quatro, de 50. zínco, de 60. seis. de 70. siete, de 80. ocho, de 90. nueue, de 100. diez, de 110. onze, de 120. doze, y de 130. treze, de 140. catorze, de 150. quinze. Y assi consecutiuaamente conforme el numero del dezenar se va lleuando, pues digo vna que lleuo, y ocho son nueue, y seis quinze, y cinco veinte, se pone zero de bajo la linea, y bandos con ellos sumo la terçera diziendo

do, dos que lleuo, y nueue son onze, y ocho diez y nueue, y siete veinte y seis, pongo seis de bajo del siete, y las dos que lleuo mas adelante, que vnidadas; son dos mill seis zientos ducados, ò reales: La prueua Real de esta cuenta es, sacarlas de la suma, y lo fumado que se haze así, comēzãdo por la letra primera de harriba, ò de abajo, por qualquiera esquina como las vnide, y saque los nueues, y lo que quedare fuera de ellos, ponello en vna esquina de la marjen come esta — sacando de las sumas los nueues, el que quedare se pone en la segunda esquina, y siendo letras yguales estara bien, y sino no, comenzando por la primera de harriba de mano yzquierda, se dize nueue no es nada, ocho y tres onze fuera nueue dos que saco ala marjen, y comenzo la segunda linea, y digo, dos y ocho diez, fuera nueue es vna, vna y seis siete y quatro onze, fuera nueue es dos, que agrego ala terçera, y digo, dos y siete nueue, es nada, zinco y tres ocho, estos ocho son la primera letra de la prueua; la segunda se saca de lo fumado diziendo dos, y seis ocho puesta en la otra esquina, se be son letras yguales con que se conoçe estar bien fumada; Y a este modo se aran las de mas, fuera de que para no yr lleuando toda la suma, sacando los nueues ay otra prueua, que demonstrare a si mismo, que es sacar lo que cada linea de numeros tiene lleuado el nueue ala margen, diuidido con vna linea, y de ellas se saca la segunda letra como la de la primera.

983.
864. 8 — 8.
753.
—
2600.

983. 2.
864. | 0. 8 — 8.
753. 6.
—
2600.

SEGUNDO MODO DE SUMAR.

Quando ay mayor numerazion de numeros, como en planas de libros es buena cuenta para no andar saca. do prueua el sumalla dos vezes antes de asentar la suma, poniendo a parte lo que cada linea suma, para saber las que lleuan, y pueda ala segunda vez si a errado la primera puesto

puesto todo en la forma, que declara la suma todas la letras ultimas de mano sierecha, son lo que montan: notando se deve poner las que lleua de la vltima suma en la linea de la primera para sinificar lo que es toda la suma.

83457.

47546.

41.

34748.

35.

31000.

31.

91231.

40.

89348.

54.

73473.

5.

89348.

540151.

TERZERO MODO DE SUMAR.

Tambien se puede sacar otra prueva del sumar, que a si mismo ayuda a saber restar, qu es poniendo quatro partidas (ò mas,ò menos) sumadas se le tira vna linea a las primeras letras de numeros de la parte de harriba, y se tornà a sumar otra vez las de abajo, poniendo lo que montan de bajo de la primera suma, puesto se resta la segunda suma con la primera, y saliendo en el resto la suma de que hecho diuision esta bien y sino no, como se ve de la demonstrazion, ponese estos modos, para que escoxa de ellos el que mas a cada vno le quadra conforme su ditamen.

8743.

5123.

4834.

1976.

20676.

11933.

8743.

MO

PRIMERA PARTE

MODO QVARTO DE SVMAR.

Para fumar Quintales, Arrobas, Libras, Onzas, es neçessario saber que libras tiene vn quintal, quantas la Arroba, que onzas la libra: El quintal Castellano son zien libras, la Arroba veinte y zinco libras, y ella onzas 16. y la onza diez y seis adarmes, con que fabra sumar variedad de esta fuerte, de pesos en vna: suponiendo, que sumando, como se deue sumar desde las onzas, las que fueren, reduzillas à libras de 16. onzas, se añaden à las libras sumandolas con ellas, llegando Arrobas añadir las que fueren a ellas, y sumadas las Arrobas à los quintales los que llegaren à quatro Arrobas, que hecho así se fabra lo que cada suma, es de quintales, Arrobas, libras, onzas, como significa: sumando primero las onzas, hallare que son 33, pōgo 1. onza de bajo, y añado dos libras de 32. onzas, que son, que añadidas à las libras, y sumadas, hallare que son 54. libras, pongo 4. libras, y lleuo 2. Arrobas, porque 50. libras son 2. Arrobas, añadidas à la suma de las Arrobas, seran 7. pongo 3. Arrobas, porque 4. es vn quintal, que añadiré à los quintales, que suman 81. y dire que esta suma monta 81. quintales 3. Arrobas, 4. libras, vna onza. Y así se pueden hazer las de mas sumas de mas, ò menos cantidad.

Quintales.	Arrobas.	Libras.	Onzas.
20.	3.	21.	14.
50.	1.	23.	11.
10.	1.	8.	8.
81	3	4	1

DEMOSTRAZION QVINTA DE SVMAR.

Para fumar Fanegas, Zelemines, Quartillos, es neçessario saber que quartillos tiene vn zelemín, que zelemínes tie-
nevna fanega, vn zelemín son quatro quartillos, doze zelemi-
nes

DE ARISMETICA GVARISMA.

nes vna fanega, faviendo esto, es facil de reduzillo à suma, como se dize arriba en la de Arrobas, y libras, que es sumar los quartillos primero, y añadir los zelemines, que hizieren, y sumado los zelemines, agregarlos à las fanegas, como se finifica à bajo, y se hallara que montan 122. fanegas, 11. Zelemines, y vn quartillo, y lo mismo se puede hazer ofreciendose suma de ducados, Reales, marauedis, pues el Real Castellano tiene 34. marauedis, y el ducado onze reales.

Fanegas.	Zelemines.	Quartillos.
----------	------------	-------------

33.

9.

2.

11.

8.

1.

45.

6.

3.

31.

10.

3.

122

11

1

REGLA DE RESTAR.

LA regla de Restar consiste en satisfazer parte de aquella cantidad, que vno es deudor, bajandose de la mayor suma, como b digesemos, debo 280. Reales, pago 135. hecha la cuenta del resto vna con otra, hallare, que deure 145. Reales, la qual cuenta de restar, se haze asi, poniendo los 280. y dado vna linea de bajo, se pone la suma pagada, y se comienza harrestar por las letras, ò numeros de mano derecha, diziendo, quien recibe diez paga zinco (porque se dize diez siendo zero que es nada, porque quito vna al ocho, la qual añadida al zero supera a la letra de numero que esta a bajo, lo que no era necesario, si abajo estuiera el zero, y el zinco harriba, porque con nada no se pagaua nada, que es lo mismo zero, quedando a deuer zinco. Voi à la segunda letra y digo, por la que le quité al ocho, quien deue 7. y paga 3. deue 4. (y llegando a diez se agrega al numero siguiente, como se le quita al precedente, para añadir al antecedente, en caso de ser menor el de harriba, vde abajo.) quien recibe dos, y paga vna, resta vna, que se pone de bajo

bajo de el vna ; la prueua es , fumar lo pagado con el resto que queda deuiendo , y montando lo vno y otro , tanto como es la suma que deuia , estara bien hecha la regla del restar como se finifica .

280. Reçebidos.

135. Pagados.

145. Queda deuiendo.

280. Prueua .

SEGUNDA DECLARAZION DE RESTAR.

Demonstrazion de mayores numeros , que es reçibiendo 204530. ducados pagando 158976. ducados , que cantidad restara hecha la cuenta en la conformidad dicha , sera deudor de 45554. ducados.

204530. Reçebido.

158976. Pagado.

45554. Resta.

204530. Prueua.

DECLARAZION TERCERA De restar por roto.

Restar quando ay quebrado a alguno se le hara dificultoso , y asi declarare vna con el ; Reçibese 523. Reales , y vn quartillo , pagase 203. Reales , tres quartillos ; para sacar desta el resto , y de otra qual quiera de mas , ò menos cantidad ; se faca el resto , diziendo ; quien reçiue tres , y vn quartillo , y paga tres , y tres quartillos , no puede ser , pues es mayor la de abajo , por esto el tres de harriua se nombra treçe , y quartillo , añadien-

diendole vn diez con que digo, quien reçieue treçe , y quartillo , y paga tres, y tres quartillos, deuera nueue, y medio, pongo los 9. y medio de bajo de el tres segundo, y digo lleuando vna del diez, que añaði, quien reçibe dos, y paga vna, aunque ay zero, ques nada, añaðole el vno por estar ya el 23, que hazen ambas partidas, ò letras pagado deuere, vna que pongo de bajo del zero, y digo quien reçibe zinco, y paga dos deue tres, que pongo de bajo del tres, y fumo lo pagado con el resto, y hallare, que deue 319. Reales, y medio como se be por la prueua, y demostrazion.

Reçuido	523.	Reales	$\frac{1}{4}$
	<hr/>		4
Pagado	203.	Reales	$\frac{3}{4}$
	<hr/>		4
Resto	319.	Reales	$\frac{1}{2}$
	<hr/>		2
Prueua	523.	Reales	$\frac{1}{4}$
			4

Declarazion quarta de Restar por varias espeçies de monedas juntas.

Restar de varios modos de espeçies de monedas juntas, como si digessemos de Quintales, Arrobas, Libras, Onzas. O ducados, Reales, Marauedis, suçede caßo en que es neçesario fabello restar, por lo qual pondre dos demostraziones de lo vno, y de lo otro, para saber el que se tiene en hazerfe en ambas cosas: Reçibe vno 133. ducados, quatro reales, diez marauedis, de los quales paga 106. ducados, 7. reales, 14. marauedis, puesto como se muestra, se comienza ha hazer el resto, diziendo quien reçibe diez, y paga catorze, no viene bien, porque es mayor la suma pagada, para hazer el resto de los reales reçebidos, añaðo vno a los diez marauedis que con el son 44. y se dize, quien de 44. paga 14. queda ha deuer 30. que se ponen de bajo de los 14. y con los 3 reales que le quedan al 4. y vn ducado que le añaðo para hazer el resto, que son 14. reales, digo, quien de 14. paga 7. debe 7. que se ponen de bajo del 7. y lleuo vna que es ducado, que quitado de los 133. ò añaðido al de abajo, sumado todo el resto con lo pagado a cuenta, si es tanto, como el reziuo, estara bien; hecha, la suma se haze asì; de 44. que suman ambas, saco 34. que es vn real, quedan

B

10. que

10. que puestas en su lugar el real añado à ellos, que son 7. y 7. 14. y el que lleuo 15. sacados los 11. que se añadieron quedan 4. que puestos añado el ducado a los siguientes, y sumados son 13. pongo 3. y el diez se añade a la suma siguiente, que son con el 3. y no ua nada, puesto el vno de la suma, que se sigue seran 133. y esta hecha la suma, y vese por ella ajustar lo pagado con lo que resta a la suma del regibo, el resto viene à ser 26. ducados, 7. reales, 30. maravedis.

	Ducados	Reales	Maruedis.
Reçebido	133. —	4. —	10. —
Pagado	106. —	7. —	14. —
Resto	26. —	7. —	30. —
Prueua	133. —	4. —	10. —

DECLARAZION QVINTA.

R Estar de Quintales, Arrobas, Libras, Onzas, se haze al modo, que el hantezedente, que es añadiendole a las onzas vna libra, que la Castellana tiene diez y seis, a las libras vna Arroba que son veinte y zinco, y alas Arrobas vn Quintal, que es quatro Arrobas, y al hazer la prueua, quitar a cada espezie lo agregado, añadiendolo al que toca con las dezenas que de la suma les toca añadir, con que hecho en esta forma saldran todas las Cuentas bien de restar. En Cuenta de restar no es neçesario mas exemplares, pues bastan los puestos.

	Quintales	Arrobas	Libras	Onzas.
Reziuo	66. —	2. —	19. —	7. —
Pagado	40. —	2. —	20. —	8. —
Resto	25. —	3. —	23. —	15. —
Prueua	66. —	2. —	19. —	7. —

RE-

REGLA DE MVLTIPPLICAR.

L A regla de multiplicar finifica aumentar vna cosa, la qual regla sirue para todo genero de cuenta, que se quiere saber su valor; pondre a qui como se multiplica, y su prueua con los varios modos, que ay de multiplicar: Comenzando, digo 535. Varas de paño a 6. reales la vara, que montan, para sabello, se pone en la forma, que abajo se finifica comenzando ha multiplicar por la primera letra de mano derecha, diciendo 6. vezes 5. 30. pónese vn zero de bajo del 6. y digo ban tres, que como se dize en el modo de sumar, que en llegando a diez ba vnà: así en esta regla en todo lo que se multiplicare llegando de diez adelante se a de añadir a la multiplicazion las que fueren, y digo seis vezes tres 18. y 3. que lleuo 21. pongo de bajo del 3. vn 1. y digo 6. vezes 5. 30. y dos, que lleuo 32. pongo dos de bajo del 5. y los 3. que lleuo, mas adelante, la prueua es, facar los nueues de lo que se quiere multiplicar, y de la cantidad con que se multiplica, y destas dos multiplicadas la vna con la otra fuera de los nueues lo que quedare, y de lo que monta, la multiplicazion, sacados los nueues, lo que quedare, a de ser la misma letra que la sacada de las dos con que esta bien, y fino no, la qual se pone así, que es como se finifica abajo, que es vna Cruz, que se pone así $6 \frac{4}{6} 6$ de lo que tengo de multiplicar digo 5. y 3. 8. y 5. 13. fuera del 9. son 4. el qual pongo en en zima de la cruz, el otro es el 6. con que se multiplica, que como ay otro número de multiplicar así el solo se pone, que quando lo ay, sacase el 9. de ellos, y el resto, que no llega a el, se pone, y puesto el 6. de bajo del 4. multiplico con el, que son 24. fuera nueues son 6. que pongo a vn lado de la cruz, y el otro e de facar de la suma de la multiplicazion, diciendo 3. y 2. zinco, y vno 6. que pongo al otro lado, con que salen yguales, y muestra estar bien hecha la multiplicazion, y sale valer las 535. Varas a 6. Reales 3210. Reales.

535. Varas.	
6. Reales.	
<hr style="width: 100px; border: 0.5px solid black;"/>	
3210.	
Prueua	$ \begin{array}{r} 4 \\ 6 \times 6 \\ 6 \end{array} $

B 2

Nota

Y A se sabe, ò por mejor dezir se conoze, que para la prueua del nueue son posturas para ella hasta numero 8. y llegando a 9. y no hauiendo mas letras se pone zero, y si la correspondiente fuere lo mismo, así mismo se pone con que estara bien, y si de la multiplicacion de la prueua, que suele suceder, ser dos seis ses multiplicados, 36. fuera de los quatro 9. es zero, si fuera 5. con 6. eran 30. fuera 9. eran 3. lo mismo en las de mas, como 6. vezes 7. 42. tocan 6. y 7. con 8. seran dos, y sale nueue abajo con que multiplicar la de arriba no ay que hazella sino poner zero al vn lado, y de la suma para salir bien vendra zero, con que basta lo dicho para entender el modo de saber sacar la prueua del nueue.

SEGUNDA DECLARACION de Multiplicar.

LA multiplicacion de mas, ò menos cantidad de numeros que por vno; Es bien dezir como se haze, y es que despues de hecha la multiplicacion por la vna letra, como esta hecha harriua fin dar raya hasta lo vltimo, se torna con la segunda letra a multiplicar, como si digefimos los 535. se multiplicasen por 36. tengo dezir tres vezes 5. (de mano derecha) son 15. pongolo el 5. en derecho del 3. que multiplico, y luego de alli adelante lo de mas, y si fuera por tres letras siempre la letra multiplicada de ella, se a de poner en derecho, y de alli adelante las de mas, Y siendo de quatro, zyncos, ò mas, ò despues de hecho, se suma, y se haze la prueua en la forma dicha, para muestra de lo quale pondre por 2. por 3. por 4. letras multiplicaciones.

1635. Quintales		8349. Libras		21235. Arrobas
a 22. Reales		a 539. Marauedis		1113. Quartos.
<hr/>		<hr/>		<hr/>
3270.	6	75141.	6	63705.
3270.	6 ✱ 6	25047.	3 ✱ 3	21235.
<hr/>	4	41745.	8	21235.
35970.		<hr/>		21235.
<hr/>		4500111.		<hr/>
		<hr/>		23634555.
		<hr/>		<hr/>

Quidan

Quidan hechas demostraziones de tres Cuentas de multiplicar por dos letras, tres; y por quatro, con sus prueuas, la de los dos son 1635. Quintales de pescado. a 22. Reales el Quintal, que montan, hecho como esta, y su prueba son 35970. Reales. La de tres multiplicadores es de 8349. Libras de hilo a 539. marauedis la libra, que marauedis son, echa la cuenta, como se ve con su prueua, monta 4500111. marauedis. La de quatro multiplicadores es de 21235. Arrobas de azero a 1113. quartos cada Arroba, que son quartos 23634555. con que se demuestra, y enseña, que quando tubiere necesidad de saber, que cántidad monta así por Arrobas, Quintales, Libras, Marauedis, Reales, ducados, o quartos, como lo deue hazer sin embargo pondre las diferencias, que ay de multiplicar.

NOTA.

Las reduziones, que ay que hazer por multiplicar de moneda se esplicaran en la regla de tres, y así solo las apuntare aqui. La reduzion de Reales a marauedis se haze multiplicando por 34. marauedis, que tiene el real; reducir ducados a reales se multiplica por onze reales, que tiene el ducado; reducir ducados a marauedis se multiplica por 374. marauedir que son 11. reales, hechas en la forma dicha con sus prueuas se vera estar bien.

MULTIPLICAR POR QUEBRADO.

FL multiplicar por quebrado de quartillo, medio, tres quartos de real así en el preçio, como si le ay en lo que se ay de multiplicar, como si digesimos, media Vara, vna quarta, terzia, Arroba, media, y quarto de ella, tiene necesidad de demostrazion, por lo que las pondre en demostrazion abajo; de las cuales la reduzion de los quebrados se bienen a poner despues de necha la multiplicazion, si bien para yr mas seguros de estar bien sacadas por la facilidad, que ay, de equibocarse sera mejor sacar la prueua de esto, que no se puede sacar fino de otra mas larga, sacada se pueden añadir los quebrados, y significando vno digo: si 584. Arrobas, y media de vino a zinco reales, y tres quartillos el Arroba, quan-

quanto motara esta cantidad.

$$\begin{array}{r}
 584 \quad 1 \\
 \times 23 \\
 \hline
 1752 \\
 11680 \\
 \hline
 13312
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2920 \quad 8 \\
 \times 17 \\
 \hline
 20240 \\
 20240 \\
 \hline
 49712
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 292 \\
 \times 12 \\
 \hline
 3504
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3360 \quad 29 \\
 \times 12 \\
 \hline
 40320 \\
 33600 \\
 \hline
 40320
 \end{array}$$

Ya se vela demostracion hecha de las 585. Arrobas, y media a 5. reales, y tres quartillos, como esta multiplicada que es primero por los 584. los 5. reales, y sacada la prueva de ellos, que son 2920 reales, y de bajo de ellos pongo 2. reales, y medio de la media Arroba, que le cabe de los 5. reales, luego digo la mitad de 5. son 2. y sobra 1. pongo dos de bajo del, en derecho, y digo con el 1. que sobra, y el 8. siguiente ago 18. que la mitad son 9. y no sobra nada, y digo la mitad de 4. son 2. que pongo de bajo en su lugar de vnidad, que es la cantidad que a tres quartillos, monta el otro e de facalle de la mitad sacada, diziendo la mitad de 2. es 1. que pongo de bajo del 2. y digo la mitad de 9. es 4. y sobra 1. y digo con el 2. que hazen 12. la mitad son 6. pongole de bajo, y fuera pongo como demuestro 12. marauedis, que le tocan de los 3. quartillos ala media Arroba, y sumado todo, hallare sumar 3360. reales 29. marauedis.

SEGUNDA DECLARACION

De Multiplicar por quebrado.

QVando es por Cuartillo sea a 5. a 6. y Cuartillo, o a mas cantidad no siendo todas yguales letras, que se pueda sacar quarta parte, como en esta, que las dos son, y la vna no, se pone a parte, y hago medio partir por quatro cuartillos que tiene el real, y lo que saliere en ella tengo de añadir de quebrado, como si digesemos que las 584. Arrobas fuesen a zinco rea-

reales, y quartillo para sacar su entero de mas de los zinco reales, que a ellos montan 2920. y al quartillo 146. que juutos son 3066. reales, como se finifica.

584. Arrobas.

$$\begin{array}{r}
 a \quad 5 \frac{1}{4} \quad 4 \quad 584 \\
 \hline
 2920 \quad 146 \\
 146 \\
 \hline
 3066
 \end{array}$$

DECLARACION TERZERA

De Multiplicar por quebrado.

Q Vando se ofrezga cuenta de quebrado de maravedis, que no no llega a medio, como si digefemos a 9. reales 22. maravedis, o a 10. y 12. o a otro qualquier preçio de quebrado sea de multiplicar a parte lo que fuere por los maravedis, y reduzido a reales se añade, que su reduçion se demuestra en la regla de el partir, y para muestra se pone aqui vna cuenta de lo dicho, que es: 5545. quintales de peza a 13. reales 12. maravedis, que montara hecho como se a dicho, y se finifica, montara 74042. reales 2. maravedis.

$$\begin{array}{r}
 5545 \quad \text{en Reales } 72085 \quad 5545 \quad 66540 \\
 a \quad 13. \quad 12. \quad \text{maravedis } 1957. \quad 2 \quad a \quad 12 \quad m. \quad \hline
 \hline
 16635 \quad 74042 \quad 2 \quad 11090 \\
 5545 \quad 5545 \\
 \hline
 72085 \quad 66540
 \end{array}$$

DECLARACION QVARTA por quebrado.

P Ara cuenta de multiplicar Varas de lienzo, paño, o seda, o otra mercaderia a este modo, es menester, saber las medidas de la Vara, que partes tiene, para poder añadir el quebrado a la multiplicazion, la Vara tiene dos medias, quatro quartas, ocho ocha-

ochauas, y 10. diez, y feis fauos, 3. terzias, 6. fefmas, 12. dozauos, el quebrado, que hubiere para facalle se parte, no ay fino partillo el que fuere, y tubiere la multiplicazion, como si digefimos 120. Varas, y vna quarta, a 36. reales, despues de multiplicado para añadir lo que ala cuenta le cabe, hago medio partir de los 36. con los quatro, que son quartas de Vara, y saldra 9. que añadiré a lo de mas producido, y sumado lo que saliere fera su valor: Lo mismo sera con ochauas, siendo ochaua partido por ocho, y en terzias, y fefinas, partido como se dize de los quales se demostrara abajo para mas declarazion.

$$\begin{array}{rcl}
 120. \text{ Varas} & \frac{1}{4} & \\
 \underline{36.} & & \text{de lo entero} \quad 4320. \text{ Reales.} \quad 4. \quad 36. \\
 & & \text{del quebrado} \quad 9. \text{ Reales.} \quad \underline{\hspace{1cm}} \\
 720. & & \underline{\hspace{1cm}} \quad 9 \\
 \underline{360.} & & 4329. \text{ Reales.} \\
 \underline{\hspace{1cm}} & & \\
 4320. \text{ Reales.} & &
 \end{array}$$

MODO SEGUNDO DE MVLTIPlicAR,

que es multiplicar, y sumar todo en vna linea.

Modo segundo de multiplicar, y sumar todo en vna linea, lo qual se haze en la forma siguiente. El multiplicar por dos letras, y por tres consiste este estillo en llevar de memoria la cuenta, como si digefimos; 39. por 24. quanto monta. Esta despues de multiplicada por el modo ordinario, y sumado se sabra, pero esta no se suma, porque como digo la suma se haze de memoria, pongo en forma de multiplicazion los dos nombrados, y comienzo a dezir, quatro vezes 6. son 24. pongo 4. de bajo referbando las que ban, y digo quatro vezes 3. son 12. no pongo nada, sino quedome en la memoria con los 12. y los dos antecedenentes de 24. y pafio al segundo multiplicador, diziendo, dos vezes 6. 12. y 14. que habia referbado, son 26. pongo 6. y digo, 2. vezes 3. 6. y dos referuadas de los 26. son 8. que pongo adelante, con que hallare, monta 864. la prueua con la multiplicazion llana se satisfage, como se demuestra.

$$\begin{array}{r} 36. \\ 24. \\ \hline 864. \end{array} \quad \begin{array}{c} \circ \\ \times \\ \circ \\ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36. \\ 24. \\ \hline 144. \\ 72. \\ \hline 864. \end{array} \quad \begin{array}{c} \circ \\ \times \\ \circ \\ 6 \end{array}$$

DEMONSTRAZION SEGVNDA de lo dicho.

O Tra declarazion mas clara: 75. Varas de paño a 28. Reales, quanto montan, puesta en forma demultiplicazion, digo con el primero numero, que es ocho 8. vezes zinco 40. pongo zero de bajo, y digo 8. vezes 7. 56. y quatro 60. no pongo nada, fino referuo en la memoria esto; y digo con el segundo numero dos vezes 5. 10. pongo vn zero, y digo lleuo vna, y 6. de los 60. son siete, y digo 2. vezes 7. 14. y siete 21. pongo los delante de los dos zeros, y vnido hallare motan 2100. prueuolo con lo dicho arriba

$$\begin{array}{r} 28. \\ 75. \\ \hline 2100. \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75. \\ 28. \\ \hline 3 \times 3 \\ 600. \\ 150. \\ \hline 2100. \end{array}$$

DE MONSTRAZION TERZERA.

T Erzera declaraziõ de lo dicho: 87. Varas de paño a 54. reales la vara, para hazello suma, y multiplicacion junto, digo puesto en forma, quatro vezes 7. son 28. pongo 8. de bajo, y referuo 2. y digo, 4. vezes 8. 32. y 2. que lleuo 34. no pongo nada, fino digo con el 5. 5. vezes 7. 35. y 34. que lleuo son 69. pongo 9. por segunda letra, y referuo 6. y digo 5. vezes 8. 46. pongo 6. y lleuo 4. que pongo delante, y digo que 87. varas montan a 54. reales 4698. reales, como se be por la prueva de la multiplicazion.

$$\begin{array}{r} 87. \\ 54. \\ \hline 4698. \end{array} \quad \begin{array}{r} 87. \\ 54. \\ \hline 348. \\ 435. \\ \hline 4698. \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 6 \\ \times \\ \circ \\ \circ \end{array}$$

C

Mul-

MVLTIPlicAZION DE LO DICHO por tres letras.

Q Vando se llegue a multiplicazion de tres letras, como si digefemos 3214. Varas de paño a 134. reales, ò ducados, que montara, para hazerfe, como arriba esta dicho, se pondra la suma, y dado raya se comēzara a multiplicar diciendo, 4. vezes 4. 16. pongo 6. y referuo la vna que ba, y digo 4. vezes 1. 4. y vna que lleuo de los 16. son 5. no pongo nada, sino digo 3. vezes 4. 12. y 5. 17. pongo 7. abajo en derecho del 3. y lleuo vna, y digo con la 1. del zentēnar 1. vezes 4. es 4. y la que lleuo 5. no pongo nada, sino digo, vna vez 1. es 1., y 5. son 6. pongo 6. de bajo del 1. y luego torno a dezir con el 4. quatro vezes 2. 8. no pongo nada, sino digo 4. vezes 3. 12. y 8. que lleuo de lo multiplicado son 20. pongo zero por quarta letra, y digo, ban 2. y con el 3. de abajo multiplicador, y el 2. de arriba de la tercera letra, 3. vezes 2. son 6. y 2. que lleuaua son 8. no pongo nada, sino digo cō el 1. vna vez 2. es 2. y 8. que lleuo son 10. y vna vez 3. es 3. y 10. son 13. pongo por quinta letra vn 3. y referuo 1. que ba de 13. y luego digo, 1. veyes 3. es 3. y 1. que lleuo 4. pongola adelante, con que son 6. letras de lo que montan, que hazen 430676. ducados las 3214. Varas a 134. ducados, como demuestra abajo.

N O T A.

E Ste modo de multiplicar no es breue, aun que pareçe en el modo de poner las letras, porque la breuedad, que muestra, se haze a fuerça de memoria, no es para ahorrār tiempo el ponello en tal forma, sino curiosidad de ver los modos varios, que ay de hazer cuentas, como se demonstrara en los que se figuen, y sera alguno de ellos breue; si bien, como los ingenios humanos son varios, a vno contentara vn modo, que a otros se les hara dificultoso, por lo que se ponen variedad de ellos.

$$\begin{array}{r}
 3214 \\
 \times 134 \\
 \hline
 430676
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3214 \\
 \times 134 \\
 \hline
 12856 \\
 39642 \\
 3214 \\
 \hline
 430676
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 18 \\
 8 \times 8 \\
 8 \\
 \hline
 864
 \end{array}$$

Modo

MODO TERZERO DE MVLTIPLICAR.

EL terçero modo de multiplicar contiene poco menos que el antecedente, y mas facilidad, aunque consiste en la memoria de saber bien duplicar numeros con todos los multiplicadores, se nombra cada letra, y se pone en el numero vltimo, y adelante se lleva las que ban, como si digesemos, 5431. Arrobas de pescado a 12. reales el Arroba, que monta, puelto como se pone para multiplicar de lo ordinario, se multiplica asi, diziendo con los multiplicadores ablando cō la letra primera de amano derecha, 12. vezes 1. es 12. pongo 2. de bajo del 1. y digo, lleuo 1, y 12. vezes 3. son 36. y la que lleuo 37, pongo 7. de bajo del 3. lleuo 3. y digo 12. vezes 4. son 48. y 3. que lleuo 51. pongo 1. y lleuo 5. y digo 12. vezes 5. son 60. y 5. que lleuo 65. pongo 5. y las 6. adelâte por no haber que multiplicar mas, y hallare que mōta 65172. reales, la prueua la ordinaria del nueue con que se bera. ser verdadera, o no tal genero de cuenta.

5431. Arrobas.
12. Reales.

Prueua. $\begin{array}{r} 6 \\ 3 \times 3 \\ 3 \end{array}$

65172.

SEGVNDQ MODO DEL Terzero de Multiplicar.

OTro de lo mismo 1213145. libras de azafran a 25. reales la libra, que monta, puesta como se suele, se dice 25. vezes 5. son 125. pongo de bajo 5. y referuo las 12. y 25. vezes 4. son 100. y 12. 112. pongo 2. y referuo 11. y digo 25. vezes 1. 25. y 11. son 36. pongo 6. y referuo 3. 25. vezes 3. son 75. y 3. 78. pongo 8. referuo 7. y digo 25. vezes 1. 25. y 7. 32. pongo 2. referuo 3. y 25. vezes 2. son 50. y 3. son 53. pongo 3. y digo 25. vezes 1. 25. y 5. que referue 30. pongo zero, y el 3. adelante por no haber que multiplicar; Con que monta reales 30328625. la prueua lo declara estar bien.

1213145. Libras.
25. Reales.

Prueua. $\begin{array}{r} 8 \\ 2 \times 2 \\ 7 \end{array}$

30328625.

C

2

Decla-

PRIMERA PARTE DE DECLARACION TERZERA

Por Multiplicacion de tres letras.

Para concluir esta cuenta de partida, que llegue a ziento para que el que de ay adeláte multiplicare, sepa las que lleua para agetar la cuenta, pongo caso que compro 545. Varas de brocado, a 100. reales la vara, que montan, puesto como se multiplica, digo 100. vezes 5. son 500. pongo zero de bajo del primero 5. de amano derecha, y digo lleuo 50. de 500. luego multiplico los 100. por los 4. son 400. y 50. que lleuo son 450. pongo zero de bajo del 4. y referuo 45. y digo 100. vezes 5. 500. y 45. que referbe 545 pongo 5. de bajo del 5. y como no ay mas letras que multiplicar, las 45. pongo adelante por quinta letra, y esto montaran las 545. varas a 100. reales, que son 54500. la prueua la dicha sin embargo pongo la ordinaria para mas declaracion.

545. Varas.	5		545.
100. Reales.	5	*	100.
54500.	5	*	545.
	1		54500.

Nota de lo dicho.

Quando se llega a multiplicar partida grande, que llegue el partider a 1000. o a 1800. o a otra cantidad mayor, no ay sino dejar los zeros, que delante vuiere, y multiplicar por los 10. o por 18. y despues de multiplicado, añadir los zeros, que dejo para mejor hazerlo, sirue esto por no millarar tanto, y asi pongo caso, que 24562. varas de brocado, que montan a 1800 reales, dejo los dos zeros, y multiplico por los 18. como esta dicho en la cuenta de por 12. y en la de por 25. y despues añado los dos zeros a la mano derecha y hallare, que montan esta partida sin los dos zeros 442116. y añadido los dos zeros, que es su verdadero, monte 44211600. reales, como por la ordinaria, y prueua se ve, y se demuestra, y a este modo se puede conseguir las que neçesario fuere multiplicar.

24562. Varas.	1		24562.
1800. Reales.	0	*	1800.
44211600.	0	*	44211600.

$$\begin{array}{r}
 24562. \\
 1800. \\
 \hline
 00. \\
 00.
 \end{array}$$

196496.

24562.

44211600.

MODO QVARTO DE MVLTIPPLICAR

en forma de reducir a marauedis Reales.

Quarto modo de multiplicar, que es como quien reduce a marauedis Reales, en esta forma, pongo lo que tengo de multiplicar, y el multiplicador al modo que se ponen las letras del partidior en la forma, que abajo figurare, y comenzar por la letra primera de amano yzquierda de anuas multiplicaciones, aduirtiendlo, que siempre vna letra a de ir adelante, y asi digo, quiero saber quãto monta 7435. Arrobas a 327. marauedis la Arroba, pueſto como ſignifico abajo hallare monta 2431245. marauedis, como ſe be por la prueva.

6475.

327.

2129505.

.14161.

1.813.

498.

22.

2431245.

MODO QVINTO DE MVLTIPPLICAR

En forma de agedrez.

El modo quinto de multiplicar, ya he dicho, que eſtos modos ſon curioſos, y porque ay varios guſtos, pongo para que eſcoxa el que mas le diere, la miſma cuenta anteſedente multiplicada a modo de agedrez, hazefe aſi, poniendo tantas caſas, como numeros, y a vn lado los multiplicadores, y cada correfpondiente al ſeiſgo de aquella caſa, ſe ha de ſumar y hallara lo que

mon-

monta la multiplicacion, que es 7435. Varas a 327. marauedis.

	7	4	3	5	
2	2	1	2	9	5
4	1	4	8	6	0
3	4	9	2	8	1
	1	2	4	5	

2. multiplicador

fuma

Ya se be finificado, que monta 2431245. marauedis la fuma, y se conoçe como se ha de hazer, que es de las letras, que al fefgo vi-
nieren derechas, comenzando a fumar desde la mano derecha,
como esta significado, y llevando, las que fueren de diez adelante
en la fuma, y añadiendosela a la figuiente.

S E S T O M O D O.

O Tra declarazion de la misma manera, pero comenzada a
multiplicar al rebes de la antecedente, y así la fuma se co-
mienza a dezir fumando de la mano izquierda.

	7	4	3	5	
7	4	9	2	8	1
Partidor. 2	1	4	8	6	0
3	2	1	2	9	5
fuma: 2	4	3	1	5	

Como

Como por multiplicar se hazen ducados reales, y reales marauedis.

FL modo de reducir ducados a reales, y reales a marauedis, se haze por multiplicar tambien y ambos modos pondre aqui, el de multiplicar se haze asi, pongo caso, que 3574. ducados he de reducir a reales, que se haze multiplicando por onze reales, que tiene el ducado, y lo que saliere a la suma abajo, esso seran reales haziendo la prueua del nueue par ver si esta bien multiplicada, y si estos ducados los quiero reducir a marauedis, si despues de hechos reales quiero hazellos marauedis, multiplico por 34. marauedis, que tiene el real, y sera lo que saliere marauedis, y si los ducados a marauedis, multiplicar los ducados por 374. marauedis, que hazen los 11. reales, como de los tres modos, y del de fin multiplicar tambien se pondra, el qual se haze asi, que es el reducir ducados a reales, pongo los ducados que quiero reducir, y luego pongo otra tanta cantidad retirando vna letra de ellas hazia la mano yzquierda, y sumallo, y esos seran reales, con lo qual, y con la demonstrazion, que hago de reducir reales a marauedis, se explica tambien el modo como se reducen reales a marauedis.

Reduccion por multiplicar 3574.
ducados a reales.

II.

I

2 ✕ 2

3574

2

39314.

Reales a marauedis:

39314.

157256.

117942.

1336676.

Reduccion de multiplicar ducados a marauedis.

3574

14296

25018

10722

1336676.

Reduccion sin multiplicar ducados a reales.

3574.

ducados.

39314.

marauedis.

Regla

PRIMERA PARTE

REGLA DE MEDIO PARTIR.

LA regla del medio partir por numero no compuesto, que es desde numero dos hasta 9. que llegado a dos numeros como es 10. 11. y de ay abajo, digo adelante, es partir por numero compuesto, que es partir por entero, y el partir de medio se haze como sinifico. Pongo caso quiero partir 648. reales entre seis personas, para repartillo pongo los 648. reales y doyle vna raya corta a la mano yzquierda, y de tras de ella pongo el 6. y digo el 6. en 6. cabe a vna, porque vna vezes 6. es 6. a 6. no sobra nada, pongo de bajo del 6. vn 1. y en cima del 6. vn zero, y digo 6. en 4. no cabe a 1, porque no ay entero, pongo vn. 0. de bajo del 4. y digo con el 4. y la letra adelante, que son 8. el 6. en 48. cabe a 8. porque 6. vezes 8. son 48. a 48. no sobra nada, pongo vn 8. de bajo del 8. y en cima del 4. y del 8. zero si fueran 49. habia de poner vn 1. en cima del 9. porque sobraua de la partizion la qual se ha de hazer asi sobrando: la prueva es multiplicar lo partido por el partidor, y si sale bien con lo que es partido, esta bien, y fino no, y se haze esto dando vna raya de bajo de lo partido, y con la misma letra del partidor sin poner nueva cuenta, se dize 6. vezes 8. 48. pongo 8. de bajo del 8. y digo lleuo 4. 6. vezes. 0. es. 0. pongo de bajo de ellas 4. que lleuo, y digo 6. vezes 1. 6. pongo 6. y salen los 648. reales, con que esta bien el repartimiento, que sale a 108. reales a cada vno, y si sobrara algo se habia de añadir a la primera letra, ya se be, que la sobra no a de ser, sino menos que el partidor, que siendo mas que el partidor no puede estar bien hecha, cō que no es menester hazer la prueva porque, no cōsiste en esto, que claro esta que saldra bien la multiplicazion si se añaden las sobras en esta regla.

$$\begin{array}{r}
 648. \\
 \times 6. \\
 \hline
 3888. \\
 \hline
 108.
 \end{array}$$

DECLARACION SEGUNDA

De medio Partir.

OTra mayor particion de medio partir para mas demonstrazion; quiero repartir 5879632 14. reales entre 9. compañeros,

ñeros pongo la cuenta en la forma antezedente , y comienzo diciendo 9. en 5. no cabe, porque no llega, pongo zero de bajo, y digo con el 5. y la letra adelante el 9. en 58. cabe a 6. porque 6. vezes 9. son 54. y a 58. sobran 4. las quales pongo en zima del 8. y el 6. de bajo, y vn zero sobre el 5. que es señal de estar muerto a quella letra, y digo con el 4. y la letra precedente, que es 7. el 9. en 47. cabe a 5. porque 5. vezes 9. son 45. a 47. ban 2. que pongo en zima del 7. y en el 4. zero, y en el 5. de bajo del 7. y digo con el 2. y el 9. adelante 9. en 29. cabe a 3. porque 3. vezes 9. son 27. a 29. sobran 2. que pongo en zima, y de bajo el 3. y en zima del 2. de atras zero, y digo con el 2. y letra adelante el 9. en 26. cabe a 2. porque 2. vezes 9. son 18. a 26. sobran 8. que pongo en zima del 6. y de bajo 2. y en el de atras zero, y digo con el 8. y el 3. adelante, el 9. en 83. cabe a 9. porque 9. vezes 9. son 81. a 83. ay 2. que pongo en zima, y de bajo el 9. y en el 8. vn zero, y digo con el 2. de atras, y el de adelante, el 9. en 22. a 2. porque 2. vezes 9. 18. a 22. ban 4. que pongo en zima del 2. y 2. de bajo, y en el otro zero y digo con el 4. y el vno adelante el 9. en 41. cabe a 4. porque 9. vezes 4. son 36. a 41. ban 5. que pongo en zima del 1. y de bajo el 4. y en el otro zero, y digo con el 5. y el 4. adelante, el 9. en 54. cabe a 6. porque 6. vezes 9. 54. a 54. no sobra nada, pongo 6. de bajo, y zeros dos arriba, y hallare que a cada vno de los nueue, les cabe a 65329246. reales: la prueua es multiplicar lo que ha salido de particion por el nueue, y si sale lo que se ha partido esta bien y asi se haran las de mas o menos cantidad.

00000000.

042282450.

9: 587963214.

065329246.587963214.

MEDIO PARTIR DE NVMERO ROTO.

POr medio partir se sacan algunas cuentezillas, como reducir algunos quebrados, como quando se hecha vna cuenta de partir entre 4. y medio. 0.3. y medio, estos se reduzen a enteros,

D

do-

doblando los enteros a medios : 3. y medio a 7. y 4. y medio a 9. y luego medio partir por el entero, y lo que saliere al partidor seran medios, que doblados seran enteros, lo que les cabe a cada vno de los enteros, y el medio al que es medio, como sinificare a bajo, y asi mismo reducir, si le preguntan a vno. Si para a forrar vn fereruelo de 5. varas de paño de 7. palmos de ancho la vara quanto de tela de 3. de ancho seran meneffer, esta es regla de tres, pero reducefe a medio partir al rrebes, porque la de tres se multiplica segundo con terzero y se parte por primero, pero la de este genero, son al contrario, que se multiplican primero con segundo, y se parte por terzero, como se be, y asi sera nezesario para a forrar con tela de 3. palmos las 5. varas de 7. palmos 11. varas, y dos terçias de a 3. palmos.

	060		0600
$3 \frac{1}{2}$	343	49. son medios ca-	$\frac{1}{2}$.9. 7839
7.	049	11 be a los 7. me-	4. $\frac{1}{2}$.9. 0871
	343	dio a 49. y a los	3. enteros a 98.
		y al medio a 49	7839
		son medios cabe a los 9. medios a 871. y a	
		los 4. enteros 1742. reales, y al medio a 871.	
Si para 5. varas de 7. palmos a for-			02
rarlo con tela de 3. palmos de ancho,	5.	7.	35
quanto sera meneffer.		3.	
Seran meneffer 11. varas 2. palmos.	5.		11 .2.
	35.		palmos

COMO PO'R MEDIO PARTIR SERE PARTE Quintales, Arrobas, Libras, Onzas.

POr medio'partir se puede repartir envna partizion hasta numero de 9. companeros varias monedas, quintales, Arrobas, libras, y onzas, como si digesemos, han de haber siete companeros 532. quintales de pescado 2. Arrobas 8. libras 10. Onzas, a como le vendra a cada vno, hecho como dire le viene a cada vno a 76. quintales 8. libras 6. Onzas: digo que puesta la cuenta, como se sinifica abajo, se a de comenzar a medio partir por los quin-

quintales, diziendo el 7. en 5. no cabe pongo zero de bajo, y digo con el 5. y el 3. adelante, el 7. en 53. cabe a 7. porque 7. vezes 7. son 49. a 53. ban 4. que pongo en zima del 3. y de bajo del el 7. y en el 5. zero, y digo con el 4. y el 2. adelante, el 7. en 42. cabe a 6. porque 6. vezes 7. son 42. a 42. no sobra nada, pongo o. harriba en ambas letras, y abajo 6. y si sobrara algũ quintal le habia de añadir cõ las Arrobas, si era 1. dezir 4. y 2. son 6. el 7. en 6. no cabe, pasaua adelante, pero no sobra nada, y asi digo, el 7. en 2. Arrobas no alcãza, pongo zero de bajo, y digo 2. Arrobas son 50. libras, y 8. que ay de libras, son 58. el 7. en 58. cabe a 8. porque 8. vezes 7. son 56. a 58. sobran 2. que pongo en zima del 8. y abajo 8. en las 2. Arrobas zero, y con las 2. libras, que sobran las hago onzas, que son 32. y las 10. de adelante 42. pues el 7. en 42. cabe a 6. porque 6. vezes 7. son 42. a 42. no sobra nada, pongo 6. de bajo, y en zima zeros, y en las dos libras, y allare les cabe lo dicho harriba a cada vno, la prueua se haze asi, diziendo, 6. vezes 7. son 42. quien quita 32. de las 2. libras, que tome prestadas, quidan 10. que pongo de bajo, y digo, van 2. libras, 8. vezes 7. son 56. y 2. que yban 58. quito 50. libras de las 2. Arrobas, quedan 8. libras, que pongo de bajo, y digo 7. vezes zero es nada, pongo las 2. Arrobas, que lleuo, y digo 7. vezes 7. son 49. y 4. son 53. es 3. que pongo a bajo, y lleuo 5. 7. vezes zero es nada, pongo las 5. que lleuo, con que sale bien con la postura, que se a partido, este es el modo de esta, y de otras de mas, o menos cantidad, y lo mismo se haze en ducados, reales, marauedis, que con esta basta para declarazion de todo.

Quintales.	Arrobas.	Libras.	Onzas.
<u>0</u>		<u>0</u>	
040	0	2	00
7. <u>532</u>	<u>2</u>	<u>8</u>	<u>10</u>
<u>76</u>	<u>0</u>	<u>8</u>	<u>6</u>
<u>532</u>	<u>2</u>	<u>8</u>	<u>10</u>

REGLA DE PARTIR POR NUMERO

Compuesto, que es por entero.

LA regla de partir por entero es partir por dos numeros la cantidad, que se ofreziere, como si digessiemos, tengo de repartir 468. reales entre 12. compañeros para saber acomo les cabe a cada vno, pongo los 468. reales, y dare vna raya asi 1. delante del 8. y pongo los 12. que es el partidor de bajo del 4. y el 6. y digo el 1. en 4. cabe a 3. vezes, que aunque es 6. el de delante, no puede caber a mas, porque si pongo a 4. no queda para el segundo, porque si digo 2. vezes 4. que son 8. a 6. que ay no viene bien, que de dejar numero en que quepa la segunda letra, y asi adfer en todas las de mas partziones, que sean mayores, o menores, que tengo de hazer cuenta con las letras de adelante viendo si caben, y tengo de numerar siempre de manera que dege a las de adelante, en esta no cabe el 1. en 4. mas de 3. porque vna vez 3. es 3. a 4. ba 1. que pongo en zima del 4. y el 3. en la raya sinificada harriba, y digo multiplicando el 2. con el 3. que esta puesto en la raya, diziendo 2. vezes 3. son 6. no ba nada, pongo zero sobre el 6. y mudo partidores, que es poner el 1. de los 12. de bajo del 2. y el 1. de bajo del 8. y dezir con el 1. que esta sobre el 4. y el zero de sobre el 6. 1. en 10. cabe a 9. porque a 10. sobra 1. el qual pongo en zima del zero, y en el 1. en zima. 0. y en la raya por segunda letra el 9. y digo con el 2. y el 9. son 2. vezes 9. 18, a 18. que haze el 1. del sobre el zero, y el 8. de bajo del 2. ba nada, pongo zero sobre el 1. y el 8 y allare, que 468. reales entre 12. compañeros cabe a 39. reales: La prueua, ay dos, la vna del 9. y otra la real, que es multiplicar lo producido por los partidores, y esta es la mejor, porque fuele salir con el partir la del 9. no buena, en la real se pone despues las sobras de la partizion si las ay como en las adelante demostrare: la del 9. se faca en la forma siguiente, pongo vna Cruz ✕ aparte, y lo primero se facan los nueues de los partidores, y lo que queda se pone en zime de la cruz del brazo de en medio aqui no ay que facar 9. es 3. pongo 3. luego de lo que cabe se faca el otro numero, que son 3. que pongo de bajo, y multiplico este con el de harriba, y digo, 3. vezes 3. son 9. como es 9. es nada, e de poner zero ala dode el otro brazo, pero se aduierte, que

que si sobran algunas en la partizion con ellas, se a de sacar el 9. tambien de lo partido, y las sobras, luego la quarta letra tengo de sacar de lo que parto, que en esta sale 9. que pongo zero en corespondenzia, con que salen yguales, y esta bien, y para muestra pondre ambas prueuas con la partizion.

$ \begin{array}{r} 0 \\ 01 \\ 100 \\ 468 : 39 \\ \hline 122 \\ 1 \end{array} $	$ \begin{array}{c} 3 \\ \times \\ 3 \\ \hline 9 \end{array} $	$ \begin{array}{r} 39 \\ 12 \\ \hline 78 \\ 39 \\ \hline 468 \end{array} $
--	---	--

DEMONSTRAZION SEGVNDA de Partir por entero.

Exemplo de partir por 3. letras para que haziendo demonstrazion se pueda con mas breuedad aprender el saber partir; digo que necesito de partir 11498. reales a 348. compañeros, puesta en la forma de lo sinificado, comienzo a partir diziendo, el 3. en 1. no cabe, porque 114. que con las primeras letras, no les bienen 1. entero a 348. que son los partidores; y así e de poner en la raya zero, y mudar partidores, poniendo el 3. de bajo del 4. de la primera postura de partidores, y el 4. de bajo del 8. y el 8. de bajo del 9., y dezir el 3. en 11. que son las dos letras que le bienen al 3. miro a como le cabe, atendiendo, que en lo que sobrare, quepan los dos numeros, que se figuen, en esta digo que cabe a 3. porque 3. vezes 3. 9. a 11. ay 2. que pongo en zima del segundo 1. y en el de atras zero, y digo con el 4. siguiente del partidor, y los 3. que caben, 4. vezes 3. son 12. a 24. que son los que le bienen a esta letra 12. pero tēgo de dezir a 14. ban 2. y poner 2. sobre el 4. y 1. sobre el 2. de atras, y luego multiplico el 3. con el 8. y digo 3. vezes 8. son 24. aunque son 129. las que le caben al 8. digo a 29. ban 5. que pongo en zima del 9. y en el 2. zero, y quedan 105. y mudo partidores poniendolos en la forma dicha, que solo a de venir vna letra adelante, y digo el 3. en 10. que son las letras, que en corespondenzia le bienen, cabe a 3. porque 3. vezes 3. 9. a 10. ay 1. pongo el 3. en la raya, y sobre el zero 1. y en el 1. vn zero, y multiplico el 3. con el 4. que son el 12. a 15. que le cabe de letras corespon-

respondientes ban 3. que pongo sobre el 5. y en el 1. zero, y digo con el 8. 8. vezes 3. son 24. a 28. ban 4. que pongo en cima del 8. y de 28. lleuo 2. que quito del 3. y queda 1. que la pongo en cima, y quedan de sobras 14. con que se halla, que a 348. de 11498. reales, les cabe a 33. reales, y la parte de 14. que sobran, la prueua es, multiplicar lo que sale al partidor con el, y añadir las sobras, se vera si sumado viene con lo que se a partido, esta bien, sino no.

	0		Prueua real	348
	011		a	33
	103	6		
	02254	5		1044
	11498:	033		10444
Partidor	3488	5		1
	34			
				11498

DECLARAZION TERZERA DE PARTIR.

Nota.

Y A; sebe como se faca la regla de partir por entero por dos numeros, y por tres, de la misma manera se faca por 4. por 5. y mas: pero aduerto, que se a de mirar emponer la primera letra en cantidad, que queden para las de mas, que multiplicar no haziendo asi, se errara, y pareçera que no, y mas quando serrebajan las letras, que bā, que sucede en partiziones bajar se de 280. de 300. 10. 8. 7. y menos, y es necesario yr con mucha atenzion en dejar los numeros, que quedan bajado lo que se baja, para que con menos trabajo se saque, y se sacara qualquier partizion, atendiendo a ella con atenzion, y memoria, que necesita para rebajar los numeros, y poner zeros a los que estan con ellos concludidos la partizion, y asi pondre algunas partiziones grandes, si bien no con la platica antegedente, que pareçe basta lo dicho para que qualquiera la sepa facar.

Sin embargo de lo dicho, por mas facilitallo, pondre vna cuenta de partir por 4. letras, en la qual se be las dificultades que tiene, y se allana con la declarazion desta; para las de mas por hauer en ella que bajar de zientos; partese 94873410. reales entre 7985. compañeros, puesta como esta sinificado, se comienza, diziendo el 7. en 9. cabe a vna vez, porque 1. vez es 7. de 7. a 9. ban 2. que pon-

pongo sobre el 9. y el 1. en la raya, y digo 9. vezes 1. es 9. a 24. que le toca digo a 14. de 9. ban 5. pongolo en zima del 4. y la que lleuo 1. del 2. que pongo en zima del, y digo 8. vezes 1. 8. a 8. que le corresponde letra y qual digo, ba nada, pongo zero en zima, y digo 5. vezes 1. 5. a 7. su correspondiente, ban 2. que pongo en zima y torno a poner partidores, que les viene 15023. y digo el 7. en 15 a 1. vez, porque es necesario dejar para las letras adelante, y asi no cabe a mas, pongole en la raya, y a 15. van 8. que pongo en zima del 5. y 0. sobre el 1. por estar pagado aquella letra, y digo 9. vezes 1. 9. aunque le cabe 80. tengo de dezir a 10. ba 1. que pongo en zima del 0. y digo ba 1. que labajo del 8, y queda 7. que pongo en zima, y digo 8. vezes 1. vna 8. a 12. que cabe digo ban 4. que pongo en zima del 2. y lleuo 1. y asi en el 1. pongo 0. y digo 5. vezes 1. 1. a 3. su correspondiente no viene, y asi con el 4. hago 13. y digo a 13. ban 8. que pongo en zima del 3. y al 4. de 13. quito 1. y pongo 3. en zima, y mudo partidores, que les cabe 70384. y digo el 7. en 70. no cabe a mas de a 8. porque 7. vezes 8. son 56. a 60 ban 4. y lleuo 6. puesto en cima del 0. el 4. y el 1. sobre el 7. pongo los 8. en larraya, y digo 9. vezes 8. son 72. a 73. ba 1. que pongo sobre el 3. y digo lleuo 7, quien de 14. los quita, quedan en 7. que pongo sobre el 4. y 0. sobre el 1. y digo 8. vezes 8. son 64. a 68. ay 4. que pongo sobre el 8. y lleuo 6. quien los saca de 71. que ay atras, quedan en 65. pongo 5. sobre el 1. y el 6. sobre el 7. y digo 5. vezes 8. 40. a 44. ban 4. que pongo sobre el 4. y 0. sobre el de atras, y mudo partidores, que les cabe 65041. y digo el 7. en 65. cabe a 8. porque 7. vezes 8. son 56. a 65. ban 9. que pongo en zima del 5. y 0. en el 6. y digo 9. vezes 8. son 72. a 80. van 8. que pongo sobre el 0. y lleuo 8. quien los saca de 9. queda 1. que le pongo sobre el 9. y digo 8. vezes 8. son 64. a 64. no ay nada pongo 0. sobre el 4. y lleuo 6. quien los saca de 18. quedan en 12. pongo 2. sobre el 8. y digo 5. vezes 8. son 40. a 41. ba 1. pongo otra sobre el 1. y digo ban 4. quien los saca de 20. quedan en 16. pongo el 0. en el 6. y en el 2. 1. mudo partidores, que les cabe 11610. y digo el 7. en 11. a 1. vez, porque 7. vezes 1. 7. a 11. ay 4. que pongo sobre el 1. y en el otro 0. y digo 9. vezes 1. 9. a 16. ay 7. que pongo sobre el 6. y lleuo 1. quien le quita de 4. queda en 3. pongole sobre el 4. y digo 8. vezes 1. 8. a 11. ay 3. que pongo sobre el 1. y lleuo 1. quien lo saca de 7. queda en 6. y digo 5. vezes 1. 5. a 10. ban 5. que pongo sobre

sobre el .o. y lleuo 1. quien la quita de 3. quedan 2. que pongo sobre el 3. sobran desta partizion 3625. que no llegan a entero . y asi cabe la parte de auos desta cantidad , mas a los partidores que como esta sinificado de los 94873410. reales les cabe a cada vno de los 7895. a 11881. reales, y la parte de las sobras, que a vn no llega a medio real , vese por la prueua en ambas estar bien , con que esta bastantemente declarado la regla de partir, como se haze.

03		Prueua real	11881	1
014			7985	2 * 2
691			<hr/>	2
07526	2		59405	
14187	0 * 0		95048	
0703062	1		106929	
1814403			83167	
25028415			<hr/>	
Partidor 94873410 ; 11881			94869785	
Partidores 7985555			sobras 3625	
798888			<hr/>	
7999			94873410	
77			<hr/>	

DECLARAZION QVARTA DE PARTIR.

Y Por si alguno tuuiere dificultad de partir con zeros en medio de los partidores, pondre 4. partiziones y las dos con zeros los partidores para que sebea como quando los ay en medio, como se a de hablar con ellos ; pongo el primero que se aya de partir por 509: 190089. marauedis , puesta en forma de partizion comienzo diziendo, el 5. en 1. no cabe , y asi mudo partidores como harriba tengo sinificado , y digo el 5. en 19. cabe a 3. porque 5. vezes 3. son 15. a 19. ban 4. que pongo en zima del 9. y zero en el 1. y luego digo en el 9. que el .o. no es nada abriendole fino se pasa a la letra adelante, y si fuera zero, y no viera mas letras, se muda partidores, y asi aqui como le ay, se habla con el 9. y se dize 9. vezes 3. son 27. a 30. ay 3. que pongo sobre el zero de en zima del 9. y digo ban 3. quien los baja de 40. que hazen el zero de atras, y el 4. quedan en 37. que pongo el 7. sobre el .o. y el 3. sobre el 4. y mudo par-

do partidores, y así voi partiendo, y hallare, que les cabe a cada vno a 373. como se be por la prueua, y sobran 232.

0

012

3273

047352

Particion. 190089. o: 373. le cabe

Partidor 509999

5000

55

LA segunda es de 907649. reales repartidos entre 7009. compañeros hecho como esta sinificado, y demuestro abajo, hallare, que les cabe a cada vno a 129. reales y sobran 3488. que de esto les cabe la parte a cada vno, y no llega a medio real.

003488

907649.

129.

8 ✱ 8

7009

3

LAs dos son derrepartimiento entre dos nombradores, la primera de 98718. ducados repartidos en 48. que hecha, como se be, por la demonstracion abajo, les viene a caber a 2056. duc. y sobran 30. que reduzidos a maravedis les vendra su parte, la qual se facara redugiendolos a maravedis, y partillos entre los mismos compañeros.

La segunda son 49734. ducados repartidos en 79. que hecha, como se demuestra, les cabe a 629. duc. y la parte de 43. ducados, que sobran, que hecho, como se sinifico arriba les cabra, lo que falliere en la partizion, haziendole su prueua.

00030.

Particion. 98718.

3

00043

7

Partidor. 48.

4

79.

8

REGLA DE PARTIR A DANDA VSADA EN ITALIA
de los Mercaderes de ella, es en la siguiente forma.

EL modo de partir por entero, que llaman por danda. Tomada la platica del, es mas fázil de ejerzitar, que el de Galera, si bien

E

si bien

si bien consiste en que el de Galera de dos cosas la esencial, que es la de la memoria se escufa con las letras, que pone de lo que ba sobrando a los partidores, y solo le queda la de ir restando; en la de danda es al contrario, que a de llevar en la memoria las letras, que sobran, y el restar; vltra de que se habla con las letras en diferente modo, pues el de Galera se comienza, y prosigue desde la primera letra de mano yzquierda hasta la vltima de la derecha de partidores, lo que no en la de danda que se comienza de la primera de la yzquierda la particion, y pasa a proseguir ala vltima de mano derecha hasta la de la yzquierda, sin mudar partidores otra vez, sino de bajo del se pone lo que le toca, y de bajo de lo que se parte lo que sobra, en la forma que se finifica abajo.

1987. Partidores.

1302309. Reales.

Puesta en la forma finificada, se comienza a regular si caben, 1987. que es el partidor en las 4. primeras letras de la suma partidera hallo, que no, y asi agrego 5. con que son 13023. y regulado bien al 1. toca a 6. que e de poner de bajo del primero partidior, y dezir, ablando con el 7. de mano derecha 7. vezes 6. son 42. que supongo son las dos letras vltimas de las 5. primeras digo ba 1. que pongo de bajo del 3. y lleuo de memoria 4. paso al 8. que con el 6. son 48. y 4. que referue 52. al 2. de la quarta letra, que supongo son 52. digo no ay nada, pongo zero de bajo, y referuando 5. digo con el 9. y 6. son 54. y 5. que lleuo 59. a 60. que supongo es el zero, digo ba 1. que pongo de bajo, y referuo 6. y cõ el 1. digo vna vezes 6. es 6. y 6. q lleuo, son 12. a 13. ba 1. que pongo de bajo del 3. con que esta concluida con la primera letra de los 13023. para la segunda pongo consecutiua, a los 1101. que sobra el zero, que esta mas adelante de los 13023. que seran 11010. los con que tengo de hablar seguda vez, viendo que vezes entran los partidores en 11010. hallo, que 5. que pongo delante del 6. y de bajo del 9. del partidior, comenzando con la primera desde el vltimo del partidior, y lo que se parte, diziendo 7. vezes 5. son 35. a 40. que supongo es el zero vltimo digo van 5. que pongo de bajo, referuando 4. que van de dezenas, y digo con el 8. y 5. son 40. y 4. que lleuo 44. a 51. que supongo es el 1. van 7. que pongo de bajo, y referuo 5. de los 51. paso al 9. digo 9. vezes 5. son 45. y 5. que lleuo 50. al zero que supongo son 50. digo no ba nada, pon-

go

go zero de bajo, y paso al 1. que vna vezes 5. es 5. y 5. que lleuo son 10. a 11. que son las dos letras, que restan a mano y zquierda ba vna, que pongo de bajo del segundo vno con que sobran 1075 a que añado el 9. que falta, con quien hablar, de lo que a de ser partido que son con el 10759. con los quales ago la misma platica que le toca a 5. y sobran, como se ve 824. que queriendo disminuirlos se haze consecutiua mente la multiplicacion conforme la materia, siendo ducados por los marauedis, que son cada vno, si son reales por los marauedis del hecha sin nueua mudaza de partidores, se saca consecutiua mēte, supōgo son re. los q sean partido, y se reduzen a mar. las sobras por 34. q son 28016. repartidos en los 1987. dādo vna raya delāte de los reales, como se be, se añade los que tocan más, el 1. en 2. cabe a 1. que pongo adelante a 11. que supongo son el 1. de la quarta letra, que se parte ban 4. que pongo de bajo, referuo 1. y digo, 8. vezes vna 8. y la que lleuo 9. a 10. que supongo es el zero, ba 1. que pongo de bajo, y referuo 1 y digo con el, 9. vezes 1. es 9. y la que lleuo 10. a 18. que supongo es 18. digo van 8. que pongo de bajo, y lleuo 1. que agregado al dos con el 18. son 28. que resta satisfecho, y sobran 814. que para el segundo partidor bajo el 6. consecutiuo, que son 8146. los que sean de partir visto que vezes entra el partidor, hallo, que 4. con que digo 7. vezes 4. son 28. a 36. que supongo es el 6. ban 8. que pongo de bajo, y referuo 3. y digo 8. vezes 4. son 32. y 3. que lleuo 35. a 44. que supongo es el 4. ban 9. que pongo de bajo, y referuo los 4. que ban, y digo 9. vezes 4. son 36. y 4. que lleuo 40. a 41. ba 1. que pongo de bajo, y digo 1. vezes 4. es 4. y 4. que lleuo son 8. a 8. que es la letra adelante no ba nada, y queda acabada de sacar, que viene de los 1302309. reales repartidos a 1987. a 655. real. 14. mara. y sobran 196. que no es repartible en esta conformidad, se saca dicha regla de partir por dando asi de mayor, o menor suma en partidores como en cosa partidera, hecho se capaz de ella, es regla comoda para el efeto por no ser neçesarios tantas vezes mudar los partidores ni apuntar tantas letras, y consecutiua mente poderse sin diuision ajustar lo que toca de sobras, y basta dezir, que pues los mercaderes de toda Italia lo usan, es comoda, teniendo platica de ella que con poco exercicio se fazilita el sabella.

Partidor.

1987.

1302309.

lo que a de fer
partido

Lo que le toca

655.

14.

13023.

11010.

10759.

sobran

824.

34.

28016.

8146.

sobran

196.

REGLA DE TRES SIN TIEMPO, CON LA DE

quebrado, y otras particula res, que son regla de
tres por reducirse a ella.

VN mercader, o tratante emplea 688. reales, el qual en lo que lo empleo gano 712 reales, quier faber, si empleando 896. reales quanto ganara, desta forma es la regla de tres, y se haze en la forma siguiente la cuenta de las tres partidas nombradas se multiplica la segunda con la tercera, que es la gananzia del primero con la postura del segundo, que es los 712. con los 896. y lo producido de esta multiplicazion, se a de partir por los 688. postura del primero, y lo que saliere partido esso vendra a ganar, esta es la ordinaria regla, y modo de la de tres, quando no ay diferentes espezies de materia, que haviendola, se haze por otro modo, como se declarara en la que neçesidad tubiere, como se hara para dirizion de otras, esta pues hecha la multiplicazion montara 637952. la qual suma partida por los 688. vendra a salir 927. reales, que es lo que vendra a ganar con los 896. reales, y mas la parte de 176. que sobran en la partizion, que para saber que cantidad le viene de ellos, se a de reducir estos 176, que sobran a maravedis por ser reales los ganados, que a ser ducados, se habian de reducir a reales, y hecho son 5984. maravedis, los quales partidos por el mismo partidor de los 688. le cabe 9. mara. con que se viene a ganar con postura de 896. reales 927 reales 9. ma. y para justificar si la primera partizion esta bien hecha, porque

a ve-

a vezes suele salir falsa la prueva del 9. se torna hazer, diziendo, si ganen 927. con 896. con 712. que ganare, multiplicado los 896. por los 712. y luego partir por 927. saldra la postura del primero, que son 688. con que se be estar bien, asi mismo otra prueva real, y la mejor, multiplicar el partidor con lo producido de la partizion, y añadiendole las sobras, si viene caual la cantidad de la partizion, esta bien, y sino no, que para demostrazion de todo lo sinificare aqui, y se pondran otras demostraziones de todo sin relazion, que para la que no tubiere neçesidad basta la esplikazion desta primera, que por eso se esplica tan a la larga.

Si con 688. reales gano 712. real. con 896. real. que ganare

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r} 712 \\ \hline 637952 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 176 \\ 34m. \end{array} \\
 \begin{array}{r} 176 \\ 637952 : 927 \end{array} \quad \begin{array}{r} 176 \\ 34 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5984 \\ 5984 : 9. \end{array} \\
 688 \quad \begin{array}{r} 5984 \\ 668 \end{array}
 \end{array}$$

viene a ganar con 896. real. 927. y 9. marauedis
Prueva, si gane 927. con 896. con 712. que ganare

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r} 712 \\ \hline 637952 \end{array} \quad \begin{array}{r} 176 \\ 927 \end{array} \quad \begin{array}{r} 688 \\ 927 \end{array} \quad \begin{array}{r} 688 \\ 927 \end{array} \\
 \begin{array}{r} 637952 \\ 927 \end{array} \quad \begin{array}{r} 637776 \\ 176 \end{array} \\
 \hline 637952
 \end{array}$$

Demostrazion segunda de regla de tres.

Si con 200. duc. gano 357. duc. con 305. que ganare

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r} 357 \\ \hline 108885 \end{array} \quad \begin{array}{r} 85 \\ 108885.544 \end{array} \\
 \hline 200
 \end{array}$$

Sobran 85. duc. que hago maraued. que son 31790. y partidos por los 200. de harriuale vendra 159. mar. como se be.

85.

85. duc.

31790: 159

374. mar.

200

31790

Por manera, que con 305. duc. vendrá a ganar 544. duc. 159. mar. que son real. 4. mar. 23. como se be en dicha demostracion.

DEMOSTRAZION TERZERA DE REGLA DE TRES,
y como por ella se reduce el premio de moneda de bellon a Plata, que es necesario hazello por regla de tres.

Tengo 4500. reales de bellon, los quales necesito reduçillos a plata con el premio a 22. por ziento, quanta plata me den dar, bajado el premio de los 4500. reales de bellon; afe de facar por regla de tres, que otra que salga caual, no la ay, diziendo, si con 122. reales me dan de plata 100. con 4500. quanta me daran, multiplico los 100. por los 4500., y parto por los 122. y vendra de plata 3688. reales, y de las sobras, que son 64. le vendra 3. quartillos mas: La prueua desta cuenta es multiplicar los 3688. por 22. y de la suma, que montare, quitar dos letras de la mano derecha primeras, y lo que quedare es el premio, de manera, que desta cantidad son 811. reales, que juntos, hazen 3999. y las sobras de vna, y otra multiplicazion, y partizion hazen 100. que es vn real, que ay de quiebra, que viene a ser 3688. reales $\frac{3}{4}$ de plata, y 811. reales $\frac{1}{4}$ de bellon el premio, como adelante se finifica.

Sicon 122. me dan 100. con 4500. que me daran

100

450000

Plata 3688. real. 24. mar.

Premio bellon 811. real. 10. mar.

68

Partir

450000. 3688

4500.

122

Prueua

3688

22

811; 36

De-

DEMOSTRAZION QVARTA DE REGLA DE TRES,
y como por ella se reduce el premio de bellon a plata
por numero quebrado.

QVattro mill reales de bellon tengo neçesidad de reduzillos a plata, pasa el premio a 22. reales, y medio, ò 32. y medio ò a otro qualquier numero, teniendo quebrado, neçesito saber, que cantidad de plata me perteneze, quitado el premio de los 4000. reales haçe de hazer por regla de tres reduciendo a maravedis todas tres especies, y partir, como se haze por el primero nombrador, y vendra a ser en esta forma, que los 122. real. y medio del premio hecho maravedis son 4165. y el segundo, que son los 100. que me dan los 122. y medio son 3400. marau. y los 4000. real. 136000. mar. tengo de multiplicar los 3400. por los 136000. que son 462400000. estos se parten por los 4165. hecho sale 111020. mar. que reducidos a reales son 3265. y mar. 10. que es la plata que se me deve dar por los 4000. real. de bellon haziendose del premio a 22. real. y medio. Para verificación desta cuenta, y de otra qualquiera de mas, ò menos cantidad, que reducirse quiera, multiplico los 3265. real. por los 22. y medio, y de la produzion de ella, quito dos letras de la mano derecha, que bienen a ser 62. y quedan 734. que son el premio de los 3265. reales, y juntos hazen 3999. reales, que el real que falta le ay de quebrado, que ajustado le viene al premio 733. real. 24. marau. y a la plata 3265. real. 10. mar. como se demuestra a bajo dicha cuenta.

Si con 122. re. y medio me dan 100. con 4000. que me daran.

Reducido a mar. si 4165. 3400. 136000.

3400.

462400000.

170

Partizion 562400000 111020 mar.

4165

3265 real.

Prueba 3265. $\frac{1}{22}$ plata 3265. 10.

22. $\frac{1}{2}$ Premio 734. 24.

734. 62. es el bellon. 4000.

De-

DEMONSTRATION QUINTA DE REGLA DE TRES.

Q Viero dar a zenfo 47299. marauedis , a razon de 14. mill mar. el millar para saber , que renta me deuen dar de dicha cantidad, sacase por regla de tres, diziendo, Si con 14000. mar. gano mill, con 47299. mar. que ganare, multiplico en la forma dicha, y en la partizion tengo de partir solo por 14. dejando los 3. zeros , y los mismos tengo de dejar de la multiplicacion como se sinificara a bajo ; de forma que con 47299. marau. vendre a ganar a razon de 14000. el millar , y a tener de renta 3378. mar. y medio; La prueua por el modo dicho de multiplicar el partidor con lo producido añadiendo las sobras, que en la partizion salieren.

Si con 14000. gano 1000. mar. con 47299. que ganare

$$\begin{array}{r}
 1000 \\
 \hline
 47299000 \quad 7 \\
 \hline
 47299: 3378. \frac{1}{2} \\
 14. \quad \hline
 \end{array}$$

DEMOSTAZION SESTA DE REGLA DE TRES.

S I vno, que paga 3378. mar. y medio , ò mas , ò menos cantidad, quisiere redimir vn zenfo, ò tributo , no sabe que cantidad , es la que a de llevar por no saber la suma del prinzipal , mas que paga dicha cantidad, sacase por regla de tres , pero con diferencia de partidores , porque se a de multiplicar los 14000. mara. de que se paga 1000. mar. con los 3378. mar. y medio, que paga, y partir lo producido por los 1000. mar. que es multiplicar primera con terzera, y partir por la segunda come se sinificara, y vendra a salir ser el prinzipal 47299. mar.

NOTA.

E N caso , que aya mas dias corridos de medio Año , como se fuesen 30. dias mas, ò menos , para dalle su justo redito sin que

que aya engaño, se haze por regla de tres, diziendo, si en 365. dias que tiene el Año gano 3378. mara. y medio, en 30. dias, que ganare, reduzese ala comun multiplicazion, que es segunda por tercera, y parto por primera y saldra, de ber de los 30. dias 267. marauedis, y medio.

Si con 14000. gano 1000. con 3378 $\frac{1}{14}$ que ganare

$$\begin{array}{r}
 \text{14}^2 \\
 \hline
 13512 \quad 00000 \\
 33787 \quad 47299000 : 47299 \\
 \hline
 \quad 1000 \quad \text{—} \\
 47299000
 \end{array}$$

Si con 365. dias gano 3378 $\frac{1}{30}$ en 30. dias que ganare

$$\begin{array}{r}
 \text{30}^2 \\
 \hline
 101340 \quad 000250 \\
 15 \quad 101355 : 277 \frac{1}{2} \\
 \hline
 101355 \quad 365
 \end{array}$$

DEMOSTRAZION SEPTIMA

Dereglade tres.

Si vn tratante en 3. Años, y 4. Meses, que son 40. meses gano 584. ducados, se pregunta en 10. meses, que ganara, esta de memoria se puede facar, que vendra afer la quarta parte de los 584. pero para regla de tres, se pone, pues de tiempo diferente, y cantidad, ferreduze a esta regla su cuenta, multiplicase el segudo con el terzero, y partese por el primero y le viene 146. ducados, como se be.

Si con 40. meses gano 584. duc. en 10. meses que ganare.

$$\begin{array}{r}
 \text{10} \quad 146 \mid 00 \\
 \hline
 \text{Prueba} \quad 40 \mid 120 \\
 5840 \quad \hline
 5840 \mid 5840 : 146 \\
 \quad 4000 \quad 4 \\
 \quad 44 \quad 8 \times 8 \\
 \quad \quad 2
 \end{array}$$

DEMOTRACION OTAVA,

Como se faca por regla de tres, que marauedis son ne-
cesarios para comprar mill marauedis de renta,
Enjuro, ò Zenfo.

Que cantidad de marauedis es menester para comprar 11 reales de renta que es vn ducado Castellano de aonze reales a ragon de 14000. marauedis el millar, que aunque no llega a regla de tres, se pone esta por ser conjunta con ella, hazefe reduziendo los 11. reales a marauedis, que son 364. marauedis, y multiplicallo por solo 14. y fera 5236. marauedis necesarios para comprar 11. reales de renta. Asi mismo con 200000. marau. que podre comprar de renta a 20000. marau. el millar, tengo de partir los 200000. por 20. solo, y saldra a la particion 10000. m. los quales me daran de renta los 200000.

Y con dos mill ducados arrazõ de catorzemill marauedis, que renta, tendre hecho marau. los 2000. duc. que son 748000. mar. y partido por 14. solos vendra a tener de renta: 53428. mara. y medio, como se finifica todo abajo.

374	0	8
14	con 200000 : 10000	— — —
—	200000	748000 : 53428 $\frac{1}{2}$
5236	2222	con 144444
—	1111	

AVISOS PARA REGLA DE TRES.

Si se offregiere alguna cuenta de dos nombradores diferentes, como por esta nota se vera, si con 16. ducados gano 8. reales, con mill marauedis, que ganare, ha se de hazer los ducados marauedis, por ser marauedis el nombrador terzero por ser vn mismo nombrador, lo que no ay negefsidad de reduzir el segundo, porque no tiene otro nombrado y asi solo se a de reduzir este en regla, esta como las de mas al modo hecho marauedis; lo primero pongo la regla de tres, diziendo, si con 5984. mar. gano 8. reales con 1000. marau. que ganare, esta se pone para saber quando ay los nombradores dichos, como se ha de reduzir, y no por otra cosa; pero

pero en todo es mejor reduzilla siempre a vna especie, quando le puede en la regla que no ay quebrado, que en la que ay, es fuerza reduçille al quebrado que le toca, como se dira en la que de quebrados se reduçira en la nota siguiente; Si 6. fanegas de trigo valen 18. reales, y 15. mar. quanto valdran 9. fanegas, y 4. zelemi- nes; se a de reduçir a zelemi- nes las 6. fanegas, que son 72. zelemi- nes, y el dinero a marauedis, que son 627. mar. y las 9. fanegas 4. zelemi- nes 112. puesta la regla de tres se dize, si con 72. zelemi- nes me dan 627. mar. 112. zelemi- nes, que valdran, multiplico por la general, y valdran las 9. fanegas 4. zelemi- nes de trigo: 975. mar.

Si con 72. gano 627. con 112. que ganare

112	6	24
70224	6 ✱ 6	70224: 975
	4	72

DEMOSTRACION 10. DE REGLA DE TRES.

SI quando vna fanega de trigo vale 8. reales, dan por 4. marauedis 16. onzas de pan, quando vale 12. reales, que onzas me daran por los mismos marau. reduzese a regla de tres, porque los 8. reales tengo de multiplicar por las 16. onzas, y lo multiplicado por los 4. mar. que seran 512. que es lo que se ha de partir, y el partidor a de ser los 12. reales con los 4. mar. multiplicados, que seran 48. partidos estos con los 512. saldra a la partizion 10. onzas, y sobran 32. de que le vendra media onza y 3. adarmes, como se sinifica.

Si quando vale 8. reales vna fanega de trigo me dan por 4. marauedis 16. onzas, quando vale 12. reales por los mismos 4. marauedis que me daran.

16	128	12	032
8	4	4	512: 10 $\frac{1}{2}$ 3. adarmas
			48
128	512	48	

DEMOSTRACION 11. COMO SE SACA

por regla de tres, arrendamientos de Casas,
dehesas, y salarios de personas.

POr alquiler de vna quadra, ò casa pago cada mes, ò cada año 264. reales, afe habitado en ella 2. meses, y 11. dias, neçesito saber, que le debo pagar de este tiempo; la mejor regla, y cuenta es la de tres por ser mas caual, que no repartir todo el dinero a los dias del año, para hazer la cuenta justa, es menester, hazer los meses dias, viendo el mes que dias trae, pongo que sean Junio, Julio, y 11. dias de Agosto, Junio trae 30. dias, Julio 31. dias, y 11. de Agosto, son 72. dias, reduçido el dinero a marauedis se pone la cuenta diziendo, si con 365. dias, que tiene el año, gano 8976. marauedis, en 72. dias, que me tocan, multiplico segundo con terzero, y parto por primero, y lo que sale le toca a los 72. dias, que seran 1770. y medio.

Si con 365. gano 8976. mar. con 72. dias que ganare.

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{ccc}
 & 72 & \\
 \hline
 646272 & &
 \end{array}
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 \begin{array}{ccc}
 & 222 & \\
 \hline
 646272 : 1770 & \frac{1}{2} & \\
 365 & &
 \end{array}
 \end{array}$$

DEMOSTRACION 12. DE REGLA DE TRES.

TRes hizieron conuenienzia de dar por vna dehesa 78. ducados, pero en el acuerdo conuinieron en que vno pagase la mitad, el segundo la tercera parte, el terzero la quarta parte de los 78. ducados, que le vendra a tocar de pagar a cada vno; Esta regla se reduce a las de tres, aduirtiendo, que es neçesario hazerse por numero, que tenga mitad, terzia, quarta parte, este puede seruir 48. 24. y 12. en los quales ay mitad, terzia parte, quarta parte; acomodo 12. que su mitad son 6. y su terzio 4. y su quarto 3. estos 6. 4. 3. se ande agregar en vno, y seran 13. que a de ser el numero partidor, y poniendo la regla, se dize, si con 13. gano 78. con 6. con 4. con 3. que ganare, multiplico por cada numero suelto de estos tres los 78. y lo produçido hago parti-

zion

zion por 13. de manera que tengo de hazer tres partiziones , y lo que faliere de ellas le tocara a cada vno , y es al que paga la mitad le viene 36. ducados , y al de la quarta parte 24. ducados , y al de la terzia parte 18. que son los 78. ducados , como se finifica ; Esta es la regla donde ay que reducir a terzio , y quarto , y mitad , que la mitad , el terzio , y quarto a de ser el numero partidor , y la postura de cada vno para hazer la partizion el numero diuido el qual se a de muttiplicar por lo que a de ser partido.

Si con 13. gano 78. ducados con 6. que ganare.
con 4.
con 3.

Multiplicazion	78	ooo	78
Primera	6	Partizion	468:36
	<u>468</u>		13
			<u>312</u>

	ooo	ooo	78
Partizion	312:24	234:18	3
	<u>13</u>	<u>13</u>	<u>234</u>

Cabele al de la mitad de pagar postura 6. 36. ducados.

Cabele al de la 3. parte de pagar postura 4. 24. ducados.

Cabele al de la 4. parte de pagar postura 3. 18. ducados.

13. 78.

DEMOSTRACION 13. COMO SE SACAN POR

Regla de tres : Terzio , y Quinto , y partiziones diferentes.

DEjò vna persona a 4. herederos 1212. ducad. entre los quales mejoro al vno en terzio , y quinto , para repartir esta hazienda , se saca primero el quinto , y quitado el quinto del resto de los 1212. ducados , se saca el terzio , y el resto que quedare se reparte entre los quatro , que no por mejorado en terzio ni quinto dexa de entrar en la partizion de el resto en ygal parte , como los de mas , lo mismo es el mejorado solo en terzio , que sacado el terzio de la cantidad de hazienda partible , lleva ygal , en lo

la madre las tres, y la hija vna. Pario hijo, y hija, murio el testador, como se ha de diuidir esta hazienda, conforme el caso sucedido de haber parido dos. hazese esta cuenta, reducida a regla de tres en esta forma, que supuesto, que el hijo precede en mas cantidad, se ha de hazer asi. El hijo, que lleua tres vezes mas, que la madre, duplique se y seran 9. y la madre, que lleua tres vezes mas que la hija lleue tres, y la hija vna, juntos estos tres numeros nombrados, y sumados son 13. los quales an de ser el partidor de los doze mill ducados, si bien por cada numero destos tres 9. 3. 1. se an de multiplicar, y partir por los 13. y lo que saliere le viene a cada vno, al hijo le vendran 8307. ducad. 258. marauedis, a la madre 2769. duc. 86. mara. a la hija 923. duc. 28. mar. y se pierden dos marauedis, como se finifica abajo. Para las sobras de la partizion, que es necesario ajustarlas, se reduzen a multiplicar por la cantidad de ducados, que faltaren para ajustarlas en esta forma, falta vn ducado que son 364. marauedis, por el qual se an de multiplicar las sobras de cada partizion, y lo producido, partillo por el partidor de la mayor cantidad, que es 13. y esto es en toda regla de tres, que ay nombrados diferentes.

Si con 13. gano 12000. duc. con 3. que ganare

con 1

Primera 12000 108000: 8307 : 374 12
del hijo 9 13 9 3366: 258

108000

3366

La madre 12000 3 36000: 2769 : 374 4
3 13 3 1122: 086
36000 1122 13

La hija 12000 1 12000: 923 : 374 10
11 13 1 374: 28
13

viene

viene al hijo de su parte 8307. duc. 258. mar. sobras 12.
viene a la madre 2769. 86. 4.
viene a la hija 923. 28. 10.

12000

374

26

Que se viene a justar los dichos 12000. ducados añadiendo las sobras, que es vn ducado, y dos maravedis de sobras en quiebra, con que se conoze estar bien ajustada la cuenta porque las sobras bien se fer al doble, que el partidador que no siendo asi, ofenzillo, no puede estar bien ajustada. Y esta es la verdadera prueva como en las preçedentes seuera.

DEMOSTRACION 15. DE REGLA DE TRES.

DEja en testamento vno debajo de cuya disposizion murio 520. ducados de renta con tal condizion, que a tres personas que es su voluntad, los hereden los repartan en esta forma; que el primero, al qual nombra lleue la mitad de estos 520. du. de renta, el segundo el tercio, el terzero el quarto, que le vendra a cada vno, supuesto, que se a dicho arriba, que haviendo mitad, terzia, y quarta parte, a de ser su nombrador 12. 24. o. 48. hagola por el primero esta ò otra de mayor ò menor cantidad, diziendo, si con 13. me dan 520. con 6. que es la mitad, y con 4. que es el tercio, y con tres que es la quarta parte, que ganare, al de la mitad le viene 240. duc. al del quarto 160. al del tercio 120. que hazen los 520. ducados, como se finifica abajo.

Multiplicazion del de la mitad	520 6	Partizion 3120:240
Multiplicazion de la quarta parte	3120 520 4	Partizion 2560:160
Multiplicazion del de el tercio	2080 520 3	Partizion 1560:120
	1560	

Viene

Viene al dela mitad 240. ducados.
 Viene al del quarto 160. ducados.
 Viene al del terzio 120. ducados.
520. duc. Todo.

DEMOSTRACION 16. DE REGLA DE TRES

Rateos de zenfos en tiempo quebrado.

Tengo a zenfo 22500. reales a 20. mill el millar de los qua-
 les redimen la mitad del principal, ò todo fin cumplir me-
 dio Año ò Año con que es menester hazer rateo como si dijese-
 mos a 133. dias de los 365. del Año, que le vendra de rateo, esta
 se reduce a regla de tres, que es la mas cabal para esta cuenta, ha-
 ziendo los 22500. real. mar. y de ellos sacar partiendo por 20.
 la renta, que le viene cada año que sera 38250. mar. los cuales
 pongo en regla de tres, diziendo, si con 365. dias, que tiene el año
 gano 38250. mar. en 133. dias, que ganare, multiplico como se a
 dicho en las antezedentes, y parto por los 365. dias, y le vendran
 a caber a los 133. dias de rateo 13937. mar. y medio, que es lo
 que a de dar con el principal de la reduzion, tambien se puede sa-
 car partiendo la renta por los dias del año, y lo que sale, le viene
 a cada dia, y multiplicando por los dias le vendran 13898. y me-
 dio, que no sale con la de arriba a causa que por esta cuenta tiene
 mas quebrados, y viene a perder 39. mar. lo que no hecha por la
 del año, como se finifica abajo.

Si con 365. dias gano 38250. en 133. dias que ganare.

133. 245
 Multiplicazion de 5087250. Partizion 5087250: 13937 $\frac{1}{2}$
 la cabal 365

La segunda cuenta. 133. dias
 notan cabal a: 104. $\frac{1}{2}$ 290

13832 $\frac{1}{2}$ mitad 66 $\frac{1}{2}$ Partizion 38250: 104 $\frac{1}{2}$
 segunda 365
 13898 $\frac{1}{2}$ Partizion 38250: 104 $\frac{1}{2}$

Regla

G

Hechase

Hechase deuer ser mejor y mas justa cuenta la multiplicazion de los dias por toda la renta que no el partir la renta a los dias.

DEMOSTRACION 17. DE REGLA DE TRES

Por medio tiempo.

LLamase regla de medio tiempo, porque no nombra en la segunda nominazion tiempo, como si digesemos en 8. dias tegan 4. hombres 10. varas de paño en 20. dias 12. hombres quantas tegeran, esta es de tiempo entero: La de medio es, si 8. hombres en 6. dias tegan 9. varas de paño, 12. hombres en quantos las tegeran, multiplicase los 8. hombres con los 6. dias, y partese lo producido por los 12. hombres, y allarase, que las 9. varas de paño se tegeran con los 12. hóbres en 4. dias, como se finifica abajo.

Si 8. hombres en 6. dias tegan 9. varas 12. hombres en que tiempo las tegeran

—
48
—

Partizion 48:4.

12

en quatro dias.

DEMOSTRACION 18. DE REGLA DE TRES

Por medio tiempo.

Siete hombres hazen vna fabrica en 9. dias para acaballa en 2. dias, quantos hombres son menester, si esta cuenta se dijera si 7. en 9. dias acaban vna fabrica, 20. hombres en quanto la acabaran? no habia dificultad, porque se pone el tiempo señalado, y va la regla derecha; pero de la manera puesta, se nōbra por diferentes numeros, y asi se dize regla de medio tiempo, porque el segundo se nombra, y para sacar esta, y otras de mas, o menos cantidad, se haze como las antezedentes, multiplicar los 7. hombres por los 9. dias, y lo producido partirlo por los dos, y la vendran hazer en 2. dias 3 1. hombres, y medio, como se demuestra.

Si 7. hombres en 9. dias acaban vna fabrica 2. en quantos dias la acabaran

—
63
—

Partizion 2: 63:31 $\frac{1}{2}$ en trenta, y vn dias y medio.

Regla

REGLA DE TRES POR QUEBRADO.

La regla de tres por quebrado consiste en saber reducir a enteros los quebrados de los nombradores, y cada vno al semejante en espezie, que son a medios quartos, a terzios, a sesmos, a ochauas, a dozaunos, a diez y seis fauos, porque tiene la vara de Castilla dos medias, 4. quartas, 3. terzias, 6. sesmas, 12. dozaunos, 8. ochauas, y 16. fauos: Pongo exemplo no mas de vn quebrado, y digo si 4. varas y media valen 8. duc. 9. varas, que valdran, reduzgo a medias que son 18. y pongo la regla llana, diciendo, si 9. me dan 8: 18. que me daran, y le vendran a valer 16. duc. si se hizieran medios los duc. lo que saliere a la partizion fueran medios que reducidos a enteros seran 16. como ambas si demostraran; Y caso que a vno le costase 6. varas, y media 16. ducad. para comprar 15. y quarta que habra menester, para sabello porque es reducible a quartas la vltima, se reduce la primera con que se pone la regla llana, y se dize, si con 26. ganó 16. con 61. que ganare hecha la cuenta ordinaria vendran a costar 37. duc. y 14. auos de ducado.

Si $4\frac{1}{2}$ valen 8. duc. 9. que val. Si $4\frac{1}{2}$ valen 8. 9.

<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
9	18	9	18
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
144 : 016	8	288 : 32.	16
9	144	9	16
			288

Si 6. var. $\frac{1}{2}$ que stan 16. duc. 15. var. y $\frac{1}{4}$ que costaran

<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
4	4	4	4
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
126	61	14	14
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
16	16	976 : 37. duc.	14
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
976	26	14	14

DEMOSTRACION 2. DE REGLA DE TRES

Por quebrado.

Segunda demostracion si 5. varas de paño valen 6. ducados, y medio quantos ducados valdran 10. varas, este exemplo bien fue claro, que sin hazerse la cuenta por regla de tres, que como es ygual el primero con el terzero que se hecha deber que si 5. valen 6. y medio que 10. valdran 13. ducados, pero para hazerse por regla de tres se pone, y se haze en esta manera, poniendo su regla de tres, como se vera con su prueva, aduirtiendole que los ducados por tener quebrado el qual es medio, se an de hazer medios los ducados, y lo que saliere en la partizion seran medios los quales se an de reduzir a enteros, y los 26. que en la partizion salen reducidos a enteros son 13.

Si 5. var. val. 6. duc. $\frac{1}{2}$ 10. vara que valdran

$\frac{13}{1}$	$\frac{130}{10}$	$\frac{26}{2}$	$\frac{13}{1}$
13	130	26	13
13	130	26	13

medios, que son 13. enteros.

DEMOSTRACION 3. DE REGLA DE TRES

Por quebrado.

Si 9. varas de paño valen 12. ducados, que valdran 6. varas y tres quartas, hazese como esta dicho antezedente, que las varas se an de reduzir al quebrado, que tuuieren, la partida vltima, y si acafo no tuuiere quebrado, las varas vltimas, y la primera partida si, serreduzira al quebrado de la que le tuuiere de las dos de vna especie hecha la regla en forma, vendra a valer las 6. varas, y tres quartas 9. ducad.

Si 9. varas

Si 9. varas valen 12. duc. 6. varas $\frac{3}{4}$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \hline 36 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \hline 27 \\ \hline 12 \end{array}$$

Partizion 324:09. duc.

$$\begin{array}{r} 36 \\ \hline 324 \end{array}$$

Prueua Si 27: 9: 36.

$$\begin{array}{r} 9 \\ \hline 324 \end{array}$$

324: 12. duc.

$$\begin{array}{r} 27 \\ \hline 324 \end{array}$$

DEMOSTRACION 4. DE REGLA DE TRES

Por quebrado.

SI 3. varas y media de paño valen 5. ducados, y vn terzio de ducado, que valdran 7. varas, este exemplo bien se be, que no tiene dificultad, ni neçesidad de regla de tres, porque es ygal ambos nombradores, y asi, si 3. y media valen 5. y vn terzio siete claro esta que seran su valor 10. y dos terzios de ducado, ponesse para que se bea ferreduze a regla de tres reduçiendo los numeros por fer cada vno diferente en especie a su quebrado como se finifica.

Si 3. $\frac{1}{2}$ valen 5. $\frac{1}{3}$ 7. que valdran

$$\begin{array}{r} 3 \\ \hline 16 \\ \hline 14 \\ \hline 124 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \hline 14 \\ \hline 124 \end{array}$$

Partizion 7. 224:032

Son 32. terzios de ducado que son 10. duc. y $\frac{2}{3}$

DEMOSTRA

DEMOSTRACION 5. DE REGLA DE TRES 12

Por quebrado.

Siete varas y quarta valen 6. duc. 9. varas y terzia que valdrá sacase esta cuenta en la forma siguiente, reduziendo adoza- uos las 9. varas y terzia que valdran 112. porque las 7. y quarta no se pueden reduzir aterzias por haber quebrado sino a doza uos porque cada quarta tiene 3. doza uos que 4. vezes 3. son 12. que es vara entera, como 3. vezes 4. 12. que es lo mismo, por tener 3. terzias la vara y cada vna 4. doza uos, como cada quarta 3. doza- uos, y reduzidos las 9. y terzia, y 7. y quarta a doza uos, se pone la regla llana de tres, los 6. duc. no ay que quebrallos, porque no ay neçesidad como se be abajo valen las 9. varas y terzia 7. ducados $\frac{63}{87}$ auos de ducado.

Si 7. $\frac{1}{4}$ valen 6. duc. 9. $\frac{1}{4}$ que val.

12. 4	12. 3	63
84	112	83
3	6	672
87	672	87

DEMOSTRACION 6. DE REGLA DE TRES

Por quebrado.

Si por 31. var. y 3. quartas de paño me dan 47. duc. y medio por 55. y media que me daran; en esta cuenta todo nombra- dor tiene quebrados, y para poner la cuenta llana, neçesita, el re- duzillos a numero entero, redugese en esta forma, el primero y terzero a quartas, y para que salga bien, se reduce el de en medio a lo mismo, puesto que le tiene, el del primero feren 127. quartas los ducados a medios son 95. el terzero son 222. quartas, ponefe la regla, y se diçe, si 127. dan 95. con 222. que daran, hecha la multiplicazion segunda cõ terzero, y partido por la primera sal- dra 166. medios ducados que son 83. du. que por las 55. var. y me- dia me deuen dar, la prueua es tornar la cuenta al rrebes, si 222. dan

dan 166. que daran 127. íaluo que es negefario a la multiplicacion añadir las sobras de la partizion primera, que fon 8. vltra de que, para que a la partizion falgan enteros fe adierte, que fe a de tornar a multiplicar el partidor, despues de fu quebrado con el que tiene el segundo, que el primero es 127, y con el medio 254. que para mas claridad fe pone, para que no ayá duda que no fe aclare.

Si $31 \frac{3}{4}$ dan $47 \frac{1}{2}$ por $55 \frac{1}{4}$ que daran

$$\begin{array}{r} 127 \\ \hline 95 \\ \hline 222 \\ \hline 95 \\ \hline 21090 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ \hline 127 \\ \hline 83 \text{ duc.} \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{Partizion } 21090 : 166 \text{ medios} \\ \text{por entero } 254 \end{array}$$

Si 127: 47: $\frac{1}{2}$ 222

$$\begin{array}{r} 254 \\ \hline 95 \\ \hline 21090 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ \hline 127 \\ \hline 83 \text{ duc.} \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{Partizion } 21090 : 83 \text{ duc.} \\ \text{por entero } 254 \end{array}$$

Prueua real Si 222. 166. que valdran 127.

$$\begin{array}{r} 166 \\ \hline 21082 \\ \hline 8 \text{ para la } 222 \\ \hline 21090 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{Partir } 21090 : 95 \\ \text{fobras } 8 \text{ para la } 222 \\ \text{prueua} \end{array}$$

REGLA DE TRES CON TIEMPO DE COMPAÑIA

Con la de fin tiempo por quebrado.

VN mercader, ò tratante emplea 36. reales en 6. dias, el qual con dicho dinero, y tiempo gano 48. reales, otro empleando 69. reales en 11. dias quanto ganara, esta es regla de tres con tiempo, y en estas reglas conforme fon los nombradores, y los tiempos tienen sus reduçiones, y en cada vna se pondra el modo como se fáca, porque todas tienen su particular reduzion, la de esta

esta es mas llana, el partidor de ella, es la multiplicazion que montare los 36. primeros con el 6. que viene a ser 216. reales. lo que se ade partir ferreduze de los tres nombradores siguientes, que son los 48 : 69 : y 11. afe de multiplicar los 11. por los 69. y lo produçido tornar a multiplicar por los 48. lo qual ade ser lo partido, y de donde saldra la gananzia, que se quiere saber que en esta vendra a ser 168. real. y medio, la prueua es la que en regla de tres hizo demostrazion,

Si con 36. en 6. dias gano 48. con 69. en 11: dias que ganare

$$\begin{array}{r} 6 \\ \hline 216 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \hline 83 \\ 0 \times 0 \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ \hline 759 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 144 \\ \hline 216 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \times 0 \\ \hline 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \text{ Partizio } 36432 : 168. r. \frac{1}{2} \\ \hline 216 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36432 \end{array}$$

DEMOSTRACION 2. DE REGLA DE TRES

Con tiempo .

SI con 68. duc. en 8. dias gano 82. duc. en quantos dias podre ganar con 98. duc. 20. en esta ferreduzen los nombradores diferentes que la primera, en esta forma, que lo que ade ser partido se aderreduzir de tres nombradores, los dos son los 68. con los 8. y lo produçido de la multiplicazion se multiplican por los 20. que pretende ganar, y asi sera lo que ade ser partido 10880. y el partidor se faca de la multiplicazion de los 82. duc. con los 98. duc. que sera 8036. hecha la partizion vendra a ganarlos en vn dia y 8. horas, y casi media, las horas se facan, multiplicando las sobras de la partizion por 24. horas que tiene el dia, y lo produçido partido por los 8036. como se finifica.

Si 68. d. en 8.días gano 82. d. en quantos dias ganare cō 98.d.20

$$\begin{array}{r} 8 \\ \hline 544 \\ 20 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2844 \\ \hline \text{Part. } 10880 : 01. \text{dia} \\ \hline 8036 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2844 \\ 44 \\ \hline 68256 \\ \hline 8036 \end{array} \quad \begin{array}{r} 82 \\ \hline 8036 \\ \hline 68256 : 8. \text{hor.} \\ \hline 8036 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 2 \end{array}$$

DEMO-

DEMOSTRACION 3. DE REGLA DE TRES

Con tiempo.

SI: 12. duc. en 4. meses a razon de 10. duc. por 100. ganan 8. duc. que ganaran 30. duc. en 5. meses a razon de 14. por 100. Esta tambien tiene diterente reduzion porque se reduce a regla de tres, llana, y es multiplicar los 12. primeros por los 4. y lo producido por los 10. duc. y lo de esta multiplicazion sera el partidor, y el segundo nombrado de los 8. duc. que gana, y luego el terzero, seade sacar de las 3. letras figuientes, multiplicando los 30. por los 5. y lo producido por los 14. duc. que gana por 100. y dezir si con: 480: gano 8. duc. con 2100. que ganare, hecha, fable ganara 35. ducados.

Si 12. du. en 4. meses a 10. por 100. gano 8. du. con 30. en 5. meses

12	5 a 14. du. por
—	— 100. que ga
48	150 nare
10	14
—	—
480	2100
—	—

Si con 480. gano 8. duc. con 2100. que ganare

0000	8
Partizion: 16800: 35: du.	16800
480	—

NOTTA.

SI hizieren dos ò mas compañía, que el vno ponga 10. duc. ò que ponga mas, ò menos, no ymporta para egeemplo, y auiso digo, que puso 10. duc. en quatro meses que estubo en la compañía hadeaber de gananzia a 5. por 100. El segundo puso 20. duc. y estubo 2. meses en la compañía, y de la gananzia hadeaber a 30. por 100. ganofe 50. duc. pregunto, aora que le vendra a cada vno, para fabello, se ade multiplicar la postura con el tiempo, y luego lo producido por lo que gana por: 100: y esto sera lo que ha de poner, que son 200. y lo que pone el segundo hecho lo mismo

H

son

son 120. luego reduzgolo a llana regla de tres de compañía sin tiempo, y se allara que el que puso 200. le cabe de los 50. duc. 31. y vn quarto de ducado, y a el de los 120. duc. 18. y $\frac{3}{4}$

DEMOSTRACION QVARTA.

N ecesito saber repartir 483. duc. a 19. personas, con ziertas condiciones, que los 10. ayan de lleuar partes yguales, y tres ayan de lleuar la mitad de lo que lleuare cada vno de los 10. y zinco ayan de lleuar vn terzio de lo que lleuare cada vno de los 10. y vno aya de lleuar arrazon de la quarta parte de lo que lleuare cada vno de los 10. esta, y otras al modo serreduzen ala regla de tres; pero se adierte, que sea de sacar por el numero, que tiene mitad, terzio, y quarto, que es 12. por ser necesario para esta cuenta, que es en esta forma, los 10. que an de lleuar partes yguales se a de multiplicar, 10. vezes 12. que sera su parte de postura, para esta cuenta y parte para los 483. duc. y los 3. que an de lleuar la mitad cada vno, y la mitad de lo que lleuare cada vno de los 10. son 6. seran 3. vezes 6: 18. que es la postura de los 3. y la de los 5. por lleuar vn terzio mas de lo que lleuan cada vno de los 10. y el terzio de 12. son 4. numerado los zinco terzios son 20. sera su postura esta, y el del 1. que a de lleuar la quarta parte, que lleuare cada vno de los 10. la que lleua del son 3. y esta es su postura. Agora ponesé la regla de compañía sin tiempo, diziendo si 4. hazen compañía, poniendo su postura de cada vno, y sumadas todas, seran el partidor, y lo partido se faca de la multiplicacion de cada vno con la gananzia, hecho asi, se vera que parte le toca, como se demuestra, y es lo que les toca a los diez 360. duc. y a los tres 54. y a los 5. 60. duc. y al de la quarta parte 9. que todos juntos hazen los 483. ducados.

4. hazen compañía el primero puso 120. ganaron 483. duc. que
 el segundo puso 18 viene a cada vno
 el terzero puso 20
 el quarto puso 3
 que la postura son 61

Multi-

483	—	483	—	483	—
18	8694:54	20	9660:60	3	1449:9
—	161	—	161	—	161
8694	—	9660	—	1449	—
—	—	—	—	—	—
Multiplicaciones.	483	120	Partizion	57960:360	—
—	—	—	—	161	—
—	—	57960	—	—	—
—	—	Sumas	360	—	—
—	—	Segundo	54	—	—
—	—	Terzero	60	—	—
—	—	Quarto	9	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	Todo monta	483	ducados	—
—	—	—	—	—	—

DEMOSTRACION QUINTA.

Son 3. herederos, y entre ellos ay que repartir: 50. duc. con condizion, que el vno ayá de llevar tantos ducados mas, quanto fuere el terzio de lo que cupiere al vno de los 3. esta cuenta se haze en esta forma, tres vezes tres, y al vno añadir el terzio del vno, que será vno, y vendran a ser dos a tres, y vno quatro los partidores destos 50. duc. de forma que los 3. bienen a ser 10. que es el partidor con que se pone la regla de compañía sin tiempo, y hecha le viene a cada vno de los de tres a 15. duc. y al de quatro 20. duc. con que se ajusta esta cuenta de los 50. duc.

DEMOSTRACION 6. DE COMPAÑIA

fin tiempo.

LA regla de compañía sin tiempo es como la de tres, solo el tener mas multiplicaciones, y partiziones la haze ser larga, y engorrosa, y el haber de estar aduertido que el partidor a de ser siempre aquello, que sumare las posturas, que pusieren todos, y luego la de cada vno se a de multiplicar por la suma ganada, y lo producido de ella partirse por la suma dicha de la postura de todos, y hechas para satisfazion, es regla zierta, que juntas las so-

H 2

bras

bras de cada partizion, si sumaren la misma cantidad, que el partidior, ò doblado estaran bien repartidos, y fino, no, para repartir las sobras por ajustar mas la cuenta, ya se ha dicho que se ha de reduzir a la espezie de maravedis la cãtidad que faltare, que han de ser vn ducado, ò dos, y reduzido por lo que fuere se ha de multiplicar las sobras de cada vno, y lo producido ala multiplicaziõ se ha de partir por los partidiores de las mayores y lo que saliere seran maravedis que les tocara, mas de los ducados a cada vno, y siempre ay quiebra de vno, ò dos, que no es posible reduzirlo, como se significa en la partizion de abajo muy por menudo, poniendo todas las partiziones y multiplicaciones; Digo que hizieron compaña tres sin tiempo, puso el primero 13. duc. y el segundo 16. y el terzero 22. ganaron 895. duc. de los quales como se be, le viene a tocar al primero de la gananzia 228. duc. 51. mar. y al segundo 280. duc. 293. mar. al terzero 386. duc. 29. m. que es la suma de los 895. duc. menos dos mar:

Tres hazen Compañia.

El primero puso 13. du. Ganaron: 895: du. que cabe a cada vno

El segundo puso 16. —————

El terzero puso. 22. 895 895 895 7

————— 13 16 22 —————

Toda la postura 51: du. ————— Part. 11655: 228

————— 11635: 14320: 19690 51

40 4 7

————— Prueu. 40 Multiplicaziõ 374 374

14320: 280 19690: 386 4 de sobras por 7 40

51 51 ————— el balor de un: 2618 14960

51 ducado. —————

17 17 17 374

————— 4

2618: 51 14960: 293 1496: 29. —————

51 51 51 1496

El primero puso 13. du. gano 228. 51. mar. sobras 17

Segundo 16. 280. 293. 17

Terzero 22. 386. 29. 17

————— 895 354 51

————— De.

DEMOSTRACION 7. DE COMPAÑIA

fin tiempo.

HAzen dos cōuenenzia, que para gananzia ponga vno 588. duc. y de lo que se ganare lleue las tres otabas partes, y el otro las 5. preguntase, supuesto que el primero apuesto ya y lleua 3. otabas, el que ade llevar 5. quanto deue poner de postura, para la gananzia, hazese esta por regla de tres, diziendo; Si por 3. de gananzia pongo 588. duc. para llevar 5. quanto deuo poner, multiplico los 5. por los 588. y lo producido parto por 3. y allare que el de los 5: deue poner 980. ducados.

DEMOSTRACION 8. DE COMPAÑIA

fin tiempo.

HAzen dos compañia, que de lo que ganaren, el primero lleue a 9. por 100. y el segundo a 8. ganaron 540. real. que le vendra a cada vno, ponese la compañia fin tiempo, diziendo; Si :17: que es la postura, me dan 540. real. 8. que me daran, y a 9. que le vendra, hecha la cuenta antezedente con la partizion de las sobras, vendra a ganar el de los 9. por 100: 285. real. 30. mar. y el de los 8: 254. real. 4. mar.

DEMOSTRACION 9. DE REGLA DE COMPAÑIA

fin tiempo.

HAzen compañia tres con condizion, que el terzero de ellos no aya de poner dinero para la gananzia, sino la solizitud, y asistencia, y de ella ha de llevar a 8. por 100. ganose 3000. duc. con postura que el primero hizo de 900. ducad. y el segundo de 600. como se leha de dar agora, los 8. por 100 al terzero, y a cada vno de los dos su parte, conforme su postura: Hazese asi, lo primero de los 3000. duc. se ha de sacar el premio del terzero, multiplicando por los 3000. ducados los 8. por 100. y de lo que saliere de la multiplicazion, quito dos letras de la mano derecha, y quedaran 240. esto es lo que viene al de los 8. por 100. el re-

el resto que son 2760. ferreparte entre los dos por la regla de tres de compañía sin tiempo, que es multiplicando la postura de cada vno por los 2760. y partido por 1500. que son ambas partidas, y el segundo lo mismo, y hecho saldra en las dos partiziones que le viene al que puso 900. duc. 1656. y al que puso 600. duc. 1104. que ambas son los 2760. ducados.

3000. duc.	3000. duc.
8. por ziento	—
—	240
240 100	—
—	2760. duc. restan.

DEMOSTRACION 10. DE COMPAÑIA

sin tiempo.

Q Vatro hazen compañía con condizion, que de 2500. duc. que tienen seguros de ganar, que se ayan de repartir por diferentes ocupaziones, que en ellos ha de haber, el primero lleue dos terzias partes de la gananzia, y el segundo tres quartas partes, y el terzero quatro quintas partes, y el quarto la mitad, conforme a este conzierto, como se le dara a cada vno lo que le toca, asi en esta, como en otras de mas o menos cantidad, hazese asi, que de las $\frac{2}{3}$ y $\frac{3}{4}$ y $\frac{4}{5}$ y $\frac{1}{2}$ los numeros de abajo, que son 3. 4. 5. 2. se han de multiplicar el vno cō el otro aumentando las multiplicaziones, diziendo 3. vezes 4. 12: 12. vezes 5. son 60. y 2. vezes 60: 120. de los 120. se ha de facar dos terzias partes, que son 80, y luego de los 120. quatro terzias partes, que son 90. y por las quatro quintas partes de los 120. que vno son 24. y quatro quintos 96. y del de la mitad: 60: luego juntos los 4. nombradores que son 80: 90: 96: 60: que hazen 326. son los que an de seruir de partidor en la regla de compañía sin tiempo, que para facalla, se haze, multiplicando cada nombrado por la gananzia, y partido por los 326. que es la postura de todos, se yra facando lo que le viene a cada vno, y reduziendo las sobras y partiendolas, como se finifica en la del numero sexto de esta cuenta, que por no numerar tanto no la pongo, y porque le quede algo que

que hazer al que la mirare , si bien pongo lo que a cada vno le pertenece ; y es al que a de llevar dos terzias partes que es postura 80. le viene 613. duc. 187. mar. y al de las tres quartas partes postura 90: 690. duc. 68. mar. y al de quatro quintas partes postura 96: 736. duc. 74. mar. y al de la mitad postura 60: 460. duc. 46. mara. que sumado todo viene a faltar vn marauedi para ajustar la cuenta de 2500. duc. a 375. mar.

$\frac{2}{3}$	80	2500	2500	2500	2500
$\frac{3}{4}$	90	80	90	96	60
$\frac{4}{5}$	96				
$\frac{1}{2}$	60				
	326	Partidor			

DEMOSTRACION II. DE COMPAÑIA

sin tiempo.

Hizieron compañía quatro con condizion, que de lo que ganaren se aya de repartir en esta forma, que el segundo lleue tres vezes mas que el primero, que lleua vna parte, y el tercero 5. vezes mas que el segundo, y el quarto 4. vezes mas, que el tercero, ganose 3009. duc. que le vendra a cada vno segun la condizion ; Esta tiene diferente reduzion , que la antezedente en vna parte, y asi la esplicare toda, y pondre las partiziones , para que se vea claro lo que se finifica, reduzese en esta forma , multiplico por el vno , que es parte del primero .3. y son 3, y por este las 5. partes mas del terzero, que son 15. y por esta las 4. partes mas del quarto , y seran 60. los quales. 1: 3: 15: 60. seran en regla de compañía sin tiempo su postura , para llevar conforme a ella su parte, y el partidor sumadas todas quatro reduziones, que bienen a ser 79. y hechas sus 4. multiplicaciones por lo producido de cada vna de ellas, partir por los 79. y le vendra al primero 38. duc. 33. mar. y al de las 3. partes mas, que el primero 114. duc. 99. m. y al de 5. partes mas que el segundo 571. duc. 123. mar. y al de 4. par-

partes más que el terzero 2285. duc. 118. mar. con que viene a fer caual menos vn marauedi los 3009. duc. como se finifica.

Si con 79. du. gano 3009. duc. que ganare con 1. con 3. con 15. y con 60.

3009	7	3009	21	3009
1	3009:38	3	9027:114	15
—	79	—	79	—
		9027		45135
.26	3009		374	
45135:571	60	25	7	11
79	—	180540:2285	—	2618:33
	180540	79	2618	79
			—	
374	33	374	7	374
21	7854:99	26	9724:123	25
—	79	—	79	—
7854		9724		9350
—		—		—

1. pufo: 1: gano: 38. duc. 33. mar. y sobras 11.

2. pufo: 3: gano: 114. 99. 33.

3. pufo: 15: gano: 571. 123. 7.

4. pufo: 60: gano 2285. 118. 18.

—	—	—	—
79	3009:	374	79
—	—	—	—

COMPAÑIA CON TIEMPO.

Compañia con tiempo finifica quando ay postura para gananzia con tiempo señalado, ò en tanto tiempo pondre tanto, y tengo de estar tanto, y dejar tanto y la gananzia partir conforme la postura, y tiempo, para la qual finificare vn exemplo con todas sus zircunstanziyas, y pondre para la ejecuzion del ver sèranssi todas las partiziones, y lo que viene a cada vno conforme su postura, y tiempo.

Hazen tres compañia por tres años con condizion que el primero dia del conzierto ponga 500. ducad. y al cabo de 14. meses pueda

pueda facar del prinzipal fuyo 200. duc. y deje los 300. en gananzia, que los tuuo vn año, y 11. meses mas : El segundo pufo 900. duc. al cabo de año y medio fäco : 500. y los 400. duc. tuuo vn año y 3. meses en la compañía : El terzero pufo 600. duc. a cabo de 10. meses fäco 400. y el resto tuuo vn año, y 8. meses. En la compañía ganaronse 92000. duc. para dar a cada vno lo que le toca como se hara : esta cuenta, y otras de mas ò menos cantidad, para facar las posturas, que a cada vno le tocan en regla de compañías, se reduzen a multiplicazion el dinero puesto con el tiempo, en esta ay dos diferentes tiempos, y posturas, y así ay dos reduziones para reduçillo a vna postura y partir la gananzia ; comenzando, digo que del primero sea de multiplicar los 500. duc. con los 14. meses, que tuuo juntos, que hazen 7000. y luego los 300. duc. por los 23. meses que mas los tuuo en la compañía, que hazen 6900. y ambas juntas 13900. lo qual es postura de tiempo, y dinero del primero ; el senundo los 900. con los 18. meses, que tuuo juntos, y los 400. por los 15. meses, que quedaron hasta el fin fera todo 22200. de postura ; y del terzero los 600. duc. con los 10. meses, que primero tuuo, y los 200. por los 20. meses, que tuuo los 200. duc. que ambas son 10000. y todas tres posturas 46100 ; que son el partidor de los 92000. hecha la multiplcacion por cada partida de las 3. por los 92000. duc. lo producido partido por los 46100. saldra a cada vno, lo que abajo se declara hasta los marau. que de las sobras de cada partizion reduzidas tambien les toca en la forma que las de fin tiempo esta hecho, que es por los dos ducados que ay de quiebra reducido a mar. multiplicado por las sobras de cada vno, y partido por el mismo partidor doblado vendra a salir los mar. a cada vno que le toca.

El primero pufo 500. y a 14. meses fäco 200. quedaron 300. que tuuo 23. meses. El segundo pufo 900. y a 18. meses fäco 500. quedaron 400. que tuuo 15. meses ; El terzero pufo 600. y a 10. mes. fäco 400. quedaron 200. que tuuo 20. meses.

Primero	500.duc.	Segundo	900.duc.	Terzero	600.duc.
por mar.	14	por mar.	18	por mar.	10
	<hr/>		<hr/>		<hr/>
	700		16200		6000
	<hr/>		<hr/>		<hr/>
			I		300.

300. duc.	400. duc.	200. duc.
por mar. 23	por mar. 15	por mar. 20
<u>6900</u>	<u>6000</u>	<u>4000</u>
<u>7000</u>	<u>16200</u>	<u>6000</u>
postura 13900	postura 22200	postura 10000
<u>92000</u>	<u>92000</u>	<u>92000</u>
<u>1278800000</u>	<u>2042400000</u>	<u>920000000</u>
0000032100	0000031700	0028400
1278800000:27739	2042400000:44303	920000000:19956
46100	46100	46100

Sobras de las parti- ciones	32100 31700 28400 <u>92200</u>	Primero por mar. 32100 748 <u>24010800</u>	038800 24010800:260 92000
--------------------------------	---	---	---------------------------------

Segundo	31700	016200	Terze.	28400	037200
	748	23711600:257		748	21243200:230
	<u>92000</u>			<u>92000</u>	

23711600

21243200

Lo que viene a cada vno conforme la cuenta hecha.

Primero con: 13900. gano: 27739. duc. 260. mar. sobras 38800.

Segundo 22200. 44303. 257. 16200.

Terzero 10000. 19956. 230. 37200.

<u>46100.</u>	<u>92000.</u>	<u>748.</u>	<u>92200.</u>
---------------	---------------	-------------	---------------

Con lo qual queda ajustada, y bien declarada esta cuenta.

DEMOSTRACION 2. DE COMPAÑIA

Con tiempo.

HAzen 3. compañía, el primero puso en 4. dias 6. duc. el segundo en 5. dias 7. duc. el terzero en 8. dias 12. duc. ganaron 888. duc.

888.duc. esta es regla de cõpañia con tiempo llana, y asi para iacalla no necesita mas de multiplicar el tiempo, y dinero de cada vno, y sera su postura, del primero: 24. duc. del segundo 35. del terzero. 96. y todos juntos. 155. que es el partidor multiplicador de cada postura por la gananzia, y partir por todas, y le vendra su cabal y las sobras, porque ay quiebra de dos ducados, multiplacallas por cada vno las que tuuiere, y partir por lo que montaren todas, que son 318. vendra de gananzia al primero, que puso 24: 137. duc. 185. mar. y al segundo que puso 35: 200. duc. 193. mar. y al terzero que puso 96. (entiendese con el tiempo) 549. duc. 369. mar. que hazen los mismos 888. duc. menos 2. mar. que ay de quiebra, y a este modo se facan otras de mayor, o menor suma.

DEMOSTRACION 3. DE COMPAÑIA con tiempo.

HAzen dos compaña por vn año el primero puso el primer dia 880.duc. y medio, y el segundo no pudo poner hasta 3. meles despues, conuinironse de partir por mitad la gananzia, preguntase, que auiedo de partir por mitad, y faltando 3. meles de postura de dinero para satisfazion de este tiempo, que dinero deue poner el segundo, fiade llevar la mitad, para sabello, se ara multiplicando la postura del primero por los 12. meles del año añadiendo a la multiplicazion los 6. de la mitad del ducado, y sera la suma. 10566. du. esta suma seade partir por 9. y saldra 1174. duc. que deue poner el segundo para llevar la mitad de la gananzia.

Postura del primero. $880 \frac{1}{2}$

12

deue poner el segundo

como se be

1174.du.

9. 10566

Postura segundo

1174

DEMOSTRACION 4. DE COMPAÑIA

con tiempo.

SI con 20. duc. en 4. meses gano 10. duc. con 20. duc. en quantos meses ganare 25. duc. para saber facar esta y las de mayor, ò menor cantidad se pone la regla de tres en diferente forma, y se multiplica de otra manera, que es diziendo: Si 10. duc. me vienen de 4. meses; 25. duc. de quantos meses me vendran; multiplico por los 4. y lo produto parto por los 10. salen 10. que son los meses que con 20. duc. en 10. meses ganare 25.

Sea la prueva poniendo la cuenta en forma desí con 20. duc. en 4. meses gano 10. duc. con: 20. duc. en 10. meses que ganare, hecha las multiplicaciones de la regla llana saldra en la partizion de ella. 25. con que queda verificada la proposizion y demostrado como seade vsar las al modo.

Si: 20 — 4 — 10 — 20 — . — 25.

Si 10 vienen de .4. de que vendran 25.

Vienen de meses 10.

Prueva. Si 20 — 4 — 10 — 20 — 10

4

80

2000:25

80

100:10

10

10

200

10

2000

DEMOSTRACION DE REGLA DE TRES

Por tiempo, y quebrado.

REgla de tres por tiempo y quebrado, venida arreduzir los quebrados a enteros es llana, y así por saber reduzilla, y las dificultades, que tiene, declarare aqui la siguiente.

Si en dia, y medio con 3. duc. y vn terzio de ducado, gano 2. duc. y vn terzio de ducado, con 5. dias, y con 6. duc. que podre ganar,

re-

reduzire los quebrados cada vno a su espezie, como se figurara a bajo, y porque no tienen las dos vltimas letras quebrado para hazerfe bien la cuenta, se han de reducir a los quebrados de su misma espezie de hombradores, que es; si vno en 4. y medio, otro en 8. dias, estas dos figuras de letras, que hablan en vna espezie sea de reducir al quebrado de ella, y si las vltimas letras, que no tienen quebrado de las de harrina, que son 5. y 6. le tuuieran, y aunque tengan las primeras, que hablan en espezie con estas, sean de reducir al quebrado de las vltimas. como si digefemos; si en 8. dias y medio con 10. duc. y vn quarto de ducado, gano tanto en 12. dias y vn quarto de dia, con 15. duc. y dos terzios que ganare; se reduce a los quebrados del numero que no se sabe lo que ganara, desta manera, los 12. dias, y vn quarto se reduziran a quartos, y los 15. duc. y dos terzios se reduziran a dozaus, porque la otra reduzion no se puede reducir a terzios por ser quarta su quebrado sino como digo a dozaus, porque cada terzia tiene quatro dozaus, y cada quarta tres dozaus, pues lo mismo es dezir, quatro vezes tres doze, que tres vezes quatro, y asi reducidos a sus quebrados, como edicho, se pueden hazer sus cuentas. Y si el valor y cantidad del primero, que sabe lo que es, tuuiera quebrado, se reduzira a su mismo quebrado del dinero, y si no le tuuiera, no ay necesidad de quebrallo, como si digefemos, que en los 8. dias y medio con 10. y vn quarto ganase 20. duc. y vn terzio. En este caso sean de reducir los ducados a terzios, y hecha la cuenta, lo que saliere en lo partido seran terzios, los quales se reduzen a enteros por 3. terzios, que tiene el ducado, y si gana con vn mismo tiempo 20. duc. no ay que reduzillos a quebrados, sino hazer su cuenta por su entero, como en la regla de sin tiempo de quebrados hechas antezedentes, y lo que saliere en la partizion, seran enteros; su prueua es la misma que en la regla de tres, y hecha la cuenta, vendra a ganarse en 5. dias con 6. duc. 14. duc.

Si con $1. \frac{1}{2}$ $3 \frac{1}{3}$ gano $2 \frac{1}{3}$ en 5. con 6. duc. que ganare. 180

$\frac{3}{10}$ $\frac{3}{10}$ $\frac{3}{7}$ $\frac{2}{10}$ $\frac{3}{18}$ 7

$\frac{10}{30}$ $\frac{10}{10}$ $\frac{7}{10}$ $\frac{10}{10}$ $\frac{18}{10}$ 1260

Part. 1260:042

10 180 30

a enteros 3:42:14

DE-

DE MOSTRACION 2. DE QUEBRADO.

EN 2. dias y vn quarto de dia con 3. du. y vn quinto de ducado gana 7. ducados, otro en 3. dias con 8. duc. que ganara; esta se haze como la antezedente, sin embargo la declararé.

$$\begin{array}{ccccccc} \text{Si } 2 & \frac{1}{4} & \text{con } 3 & \frac{1}{5} & \text{gano } 7. & \text{duc. otro en } 3. & \text{dias con } 8. \text{duc.} \\ \hline & & 4 & 5 & & & \\ \hline 9 & & 16 & & 7 & & 12 & & 40 \end{array}$$

P Vesta así la cuenta, y reducidos a quebrados los números, que sean de reducir, que es así los 2. dias y vn quarto de dia hechos quartos de dia son 9. así mismo los dias del otro nombrador tengo de reducir a quartos, que seran 12. los 3. du. y vn quarto hechos quintos son 16. quintos, y así mismo tengo de hazer los 8. duc. quintos que son 40. los 7. duc. que gana el primero no ay que reduzillos a quebrado fino poner el 7. en la forma sinificado para que lo que saliere en la partizion sean enteros, Para saber lo que gana el vltimo, multiplica los dos números de amano y izquierda, que son 9. y 16. que montaran 144. los quales son el partidor y lo que adefier partido, se facara de las dos letras vltimas de mano derecha, que son 12. y 40. multiplicando lo vno con lo otro, que seran 480. con los quales se han de multiplicar los 7. du. gananzia del primero, y saldran 3360. partese por los 144. y saldra de gananzia al de los 3. dias con 8. duc. de postura: 23. duc. y porque en la partizion sobran 48. que viene a ser el terzio de los 144. le tocara vn terzio de ducado, con que sera su gananzia 23. duc. y vn terzio.

DEMOSTRACION 3. DE QUEBRADO.

V No en 3. dias con 6. du. y medio gana 8. y tres quartos, otro en 5. dias y vn sexto de dia con 13. duc. que ganara; facase en la forma, que la antezedente, que es reducir el tiempo primero al quebrado del tiempo segundo, y los ducados del primero hazerse medios por el quebrado, que tiene, y los ducados del otro tambien medios, porque no tiene quebrado, que si le tuuiera se habia

habia de reduzir a el , y el primero al quebrado que ambos se podian reduzir a vn genero la gananzia del primero , reducido a quartos, que es su quebrado, y lo que en la partizion saliere, seran quartos de ducado, los quales reducidos a enteros, seran la gananzia de en 5. y vn sexto de dia con 13. duc. 30. duc. y medio quarto de ducado.

DEMOSTRACION 4. DE POR QUEBRADO.

EN 5. dias y medio, con 8. duc. gano 3. duc. otro en 11. dias, y 3. duc. y vn terzio, que ganara? Esta se hara, y otra de mas o menos cantidad, reduciendo el tiempo del primero, que es 5. y medio que son 11. luego el tiempo del segundo, que es 11. a medios 22. el dinero que gano el primero, que es 3. no necessita reduzion gananzia del primero, sino la postura del primero al quebrado del dinero de la postura del segundo, que reducido a terzios, lo del primero son 24. lo del segundo 10. ponesse la cuenta en regla de tres con tiempo, diziendo si con 11. medios dias, y con 24. terzios de ducado, gano 3. duc. con 22. medios dias y 10. terzios de ducado, que ganare, hase de multiplicar las dos partidas de amano y izquierda, que son 11. y 24. que montan 264. los quales han de ser el partidor, luego las dos letras de amano derecha, que son 22. multiplicadas por 10, son 220. estos se han de tornar a multiplicar por la gananzia del primero, que es 3. duc. y montara 660. los quales seran la partizion, y partido por los 264. vendra a lo partido dos y medio, que seran dos ducados y medio, lo que ganara el segundo con lo que puso, como se finifica.

Si en 5. dias $\frac{1}{2}$	con 8. duc. gano 3.	otro en 11. dias	con 3. dias $\frac{1}{3}$	
<u>11</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>22</u>	
	24		10	
	<u>11</u>		<u>220</u>	Parti 132
	264		3	zion 660 $2\frac{5}{2}$
			<u>660</u>	264
				Redu-

REDVZIONES DE VARIOS MODOS ASI DE DV-
cados a Marauedis, como de Marauedis a Ducados , y Du-
cados a Reales, Reales a Ducados , y sacar zínco por
ziento entero, y quebrado, Reales Marauedis ,
Marauedis Reales , y otras cosas .

LAs reduziones , que aqui pondre son algunas de ellas , para
tomar de memoria, y sin pluma reduzillo a lo que se quiere
sacar, y otras, que necesitan de pluma , y asiento ; pondre para el
que gustare de vn modo, tome del , ò de otro, y el ponello asi , no
es sino por memoria, que como penden de zircunstanziyas, y para
dejado de egerzitar, es la cuenta mala cuenta de encomendada a
la memoria, que seua de ella con la facilidad, que se aprende , ya
esta causa reduzgo a escrito esta cuenta , que sirue de despertador
a ella por lo que se alarga algo larrazon de ella, que a mi parecer
necesita de hazello asi; cominzo con reduzir ducad. a marauedis.

Diez y seis ducados quantos marauedis seran , aduertese que
son de a 375. marauedis cada ducado ; de 16. tengo de quitar la
mitad, que quedan en 8. y de los 8. la quarta parte, que son 2. que-
dan 6. a los quales añadiendo 3. zeros adelante, seran 6000. ma-
rauedis, los quales hazen 16. ducados.

SEGUNDO.

Dozientos ducados, que marauedis aran, quito de 200. la mitad ,
quedan en 100. y de 100. la quarta parte , que son 25. quedan 75.
los quales son millares, y asi 200. ducados, seran 75000. marau.

3. NOTTA.

Y porque al que no sabe quebrados , se ara dificultoso el sacar de
donde no tiene quarta parte, para lo qual dejarse vno, dos, ò tres
ducados a parte , que con esso habra de donde sacar la cuenta ,
pues sabra lo que es vn ducado dos, ò tres , que vno son 375. dos
750. tres 1125. que podra añadir ala cantidad de par , teniendo
espar, pongo que sea ducados 9. quantos marauedis son , porque
aqui en 9. no ay parte sin quebrado, dejo vno, y digo en 8. que ay
mitad, y quarta parte, que la mitad son 4. y la quarta parte 1. que-
dan 3. que seran millares a los quales añado el ducado que es 375
mar. y seran los 9. ducado . 3375. marauedis.

Quar-

Q V A R T O.

TRienta ducados, que Marauedis son^o, porque sin quebrado no se puede facar quarta parte; digo de 28. que ay mitad, y quarta parte, y sera la mitad 14. la quarta parte de 14. son 3. y medio, y quedara 10. y medio, que son 10500. mar. y añadido los 2. duc. que son 750. seran los 30. duc. 11250. Marauedis.

Q V I N T O.

Zincuenta ducados tienen mitad, y quarta parte aunque con quebrado de medio millar, que la mitad son 25. el quarto del son 6. y vn quarto, quedan 18. y tres quartos, que seran 18750. mar. los 50. ducados la misma cuenta tiene en mas, ò menos cantidad hasta llegar a millares de ducados, que en tal caso hasta llegar a 3000. ducados, que en llegando a 300. seran lo que quedare zientos mill; como si digesemos 400. duc. su mitad son dos, la quarta parte de dos es medio queda vno y medio, seran ziento y medio que son miles, y así 400. duc. son 150000. mara. y así mismo estos ago los millares, y digo 4000. ducados, que mar. son, quito mitad y quarta parte añadiendole tres zeros, y seran 1500000. mar.

S E S T O.

Dozemill duc. que Marauedis aran, quito mitad, y quarta parte, y lo que quedare, seran cuentos, y auiedo medio seran 500000. mar. de los cuentos como aqui le ay, y así sacado de doze la mitad, y de la mitad la quarta parte, quedan quatro y medio, que son 4500000. marauedis.

OTRO MODO DE REDVZIR DVCADOS
a Marauedis.

20. ducados, que Marauedis hazen, de los 20. fáco la quarta parte, que son 5. quedan 15. y de 15. la mitad quedan 7. y medio que son 7500. mar. los 20. duc. si bien tambien necesita de dejar vno, ò, dos donde no se puede facar quarta parte, con quebrado se puede, como si digesemos 23. duc. que mar. son, la quarta parte de 23. son 5. y tres quartos, quedan 17. y vn quarto, la mitad son 8. y medio, y medio quarto, que hazen 8625. mar. pero lo mejores dejar a parte el quebrado, y añadillo dizicudo el quarto de 22. son 5. y medio, quedan 16. y medio, la mitad son 8. y vn quarto seran 8250. y añadido el ducado seran los 8625. mar.

K

HA-

HAZER MARAVEDIS DUCADOS.

PAra reduzir Maraueidis a ducados de memoria pongo por egemplo 12000. mar. que ducados son, quito la terzia parte de 12. y lo que queda quatro doblolo, que son 8. quatro vezes. 32. ducados, doze mill mar.

SEGUNDO.

Veinte y vn mill Maraueidis, que ducados son, el terzio de 21. son 7. quedan 14. quatro doblados son 56. pues se dira que 21000. mar. son 56. ducados.

4500000. mar. que ducados son, digo la quarta parte de 45. son 15. quedan 30. quatro doblado, son 120. añado por los millares dos zeros a los 120. y seran 12000. duc. 4500000. maraueid. Quando no se puede sacar sin quebrado reduzir a reales aquel quebrado, pero es fasil facallo con el; zien mill mar. que ducad. son, el de zien mill 33. y vn quarto, quatro doblado seran 266. y los tres quartos seran 7. duc. y 12. ma. y asi seran lo 100000. mar. 266. duc. 7. real. 12. mar. llegando a cantidad de maraueidis como la de arriba, que llegue a millares de ducados, por cada cuento se a de dezir, que es mill duc. y digo asi, doze cuentos de maraueidis, que ducados son, quito el terzio de doze, que seran quatro, y quedan ocho, quatro doblado, son 32. por cada vno de estos, tengo de dezir, que son mill duc. y doze cuentos son 32000. duc.

OTRO MODO DE REDVZIR MARAVEDIS
a ducados.

QUantos ducados son 450000. Maraueidis, esta se saca quitando tres zeros de la mano derecha, y quedan en 450. esto tengo de doblar, y seran 900; y añadir el terzio, que de nueue son 300. y juntos 1200. que son ducados la suma que hazen los 450000. mar.

NOTTA.

En caso, que aya mas letras reduzillas aquellas a reales, y si llegan a ducados, añadillo a los que salieren, como si digesimos 93920. mar. que ducados hazen, no se puede meter tres letras y se dejan fuera y se toma para la cuenta de los dos en la qual ay
ter-

terzio,y se reduce despues los 920. mar.que seran dos duc.5. real.
y los 93000. duplicado y del terzio mas,hazen 248. duc.y con los
dos 250. reales 5. que son los 93920.mar. Y quando se llega a
cuentos como si digesemos, 4500000. mar. que ducados hazen ,
quito las tres letras de amano derecha , y las letras de la mano
yzquierda doblo , y del pongo el terzio mas , y allarc,que son
12000. duc.

$$\begin{array}{r} 4500:000.\text{mar.} \\ 4500 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{medio } 9000 \\ \text{terzio } 3000 \\ \hline \end{array}$$

12000:duc.son los quatro cientos quinientas mill mar.

Esto basta para que se sepa sacar otra mayor , ò menor cantidad
y reducir a ducados los mar.si bien adelante esplicare otro modo

REDVZIR DVCADOS A REALES.

Reduzir ducados a reales ay varios modos , pondre aqui los
que mas me parezieren claros,y manuales,el primero sea ,
poniendo la cantidad de los ducados que son,y luego poner otros
tantos , retirando vna letra amano yzquierda , y sumado seran
Reales,como si digesemos : 350. duc. que Reales hazen , hecho
como se dize,y demuestra seran 3850.Reales .

$$\begin{array}{r} 350 \text{ duc.} \\ 350 \\ \hline 3850: \text{Reales.} \\ \hline \end{array}$$

SEGUNDO MODO.

10475. ducados,que reales seran , puesto como se sinifica , seran
115225. reales.

$$\begin{array}{r} 10475 \text{ ducados} \\ 10475 \\ \hline 115225: \text{Reales} \\ \hline \end{array}$$

El segundo modo es, reduziendo los ducados a reales en la forma, que se reduzen los marauedis, sin partir, ni multiplicar, como finifico; 735. duc. que reales son, pongo 77. reales, que son 7. duc. y luego 33. que hazen los tres de adelante y el vn tres de bajo del segundo 7. de mano derecha, y el otro mas adelante, y los 5. que son 55; pongo en el segundo 3. el vn zinco y el otro adelante y sumado sale que son 8085. Reales, y de la misma manera si fueran los 735. duc. 7350. duc. se habia de reduzir solo con poner el zero adelante despues del 5. y seran los 7350. ducados, Reales 80850. como finifico adelante.

prima 735. duc.

7735

35

8085. Reales.

Segunda 7350. duc.

77350

35

80850. Reales.

Para confirmacion de lo dicho pondre la regla ordinaria, que es la de partir asi la de Mar. a duc. como de ducados a reales.

La de Marauedis a ducados, que es los Marauedis partillos por 375. mar. ò. 374. que tiene el ducado de onze reales, como se finifica. 4500000. Mar. que duc. son, partido por lo dicho, como se be, son 12000. duc.

Mar. 4500000 : 12000. duc.

375

La de ducado a reales es multiplicar los ducados por 11. como si digesemos 7350. duc. que Real. hazen, hecha la multiplicacion por 11. seran 80850. Reales como se be.

7350. duc.

11

80850. Reales.

REDVZION DE REALES A DVCADOS.

Reduzion de Reales a ducados ay la regla ordinaria de partir por entero, sin embargo de la qual pondre otra de otro modo confirmandola con la de partir, digo pues; 5720. Reales quiero

quiero reduzir a duc. reduzenfe así, 5. no es nada, y pongo vn zero de bajo y digo 57. fon : 5. duc. porque 55. lo fon, sobran dos, los quales pongo en zima del 7. y vn zero sobre el 5. y de bajo del 7. vn 5; luego digo con el 2. sobre el 7. y el 2. de adelante, 22. fon 2. duc. pongo los de bajo, y vn zero en cada dos, y luego no ay mas letras de vn zero de que no se ha hecho menzion, y digo, zero es nada, y pongo vn zero adelante del 2. con que ay tres letras que vnidades fon 520. que hazen tantos Real. ò ducados, que haze la suma dicha, y en esta conformidad pondre otras, cõ la de el partir.

0
020

5720: ducados: ò reales.

520. duc.

Queriendo saber, que cantidad de ducados hazen: 95333. Real. hecha en la forma antezedente, diziendo 9. es nada, pongo de bajo vn zero porque 9. no llega a nada, digo a ducado, que es 11. R. y digo 95. fon 8. duc. que 88. lo fon, a 95. van. 7; que pongo en zima del 5. y el 8. de bajo, y en el 9. zero, y cõ el 7. y la letra adelante 73. fon 6. ducad. que 66. lo fon a 73. van 7. que pongo en zima del 3. y deste el 6. y en el 7: primero zero, y digo 73. lo mismo, y lo mismo con el precedente y viene a restar sobre el vltimo 7: que son Reales, y los duc. que salen fon: 8666. y Real. 7.

000

0777

Real.

95333: 8666

La de partir es partir los Reales por los 11. real. que tiene el ducado, y sale lo mismo, con que se confirma ser buena regla la antezedente.

Reales 95333: 8666: 7.

IIIIII

III

RE.

REDVZION DE REALES A MARAVEDIS.

Reduzir Reales a Maraueidis ay algunos modos fuera de la regla comun de multiplicar la cantidad, que se quiere reducir por el valor de vn real, que el castellano son 34. maraueidis, fuera desta pondre dos modos, y lo confirmare con la prueua del partir, sea el primero con aduertenzia, que para sabello hazer, necesita saber que valor tiene de maraueidis hasta diez reales; pōgo caso, que quiero reducir 122. reales, diziendo vn real es 34. que pongo como se muestra, dos reales 68. marau. que pongo el 6. de bajo del quatro, y el 8. adelante, y torno a dezir dela tercera letra dos reales 68. que pongo el 6. de bajo, y el 8. adelante, y dando raya, se suma hecho, seran los 122. real. 4148. mar. Segundo que tiene mas reparo, llegando aziento que son hasta numero 9. por lo que es menester saber el ponellas, que se ponen de tras las dos letras y la tercera ocupa nueuo asiento siempre, fino es quando no llega a real, que se pone su valor en las dos letras vltimas, verbi grazia 456789. reales y medio, que maraueidis hazen, digo 136. mar. son 4. real. que pongo 5. reales, son 170. mar. que pongo el vno de bajo del 3. y el 7. de bajo del 6. y el zero adelante 6. son 204. que pongo en la forma del 5. hasta la vltima, y de bajo de los 306. que son los 9. he de poner en el zero, y 6. los 17. mar. del medio real dado raya, y fumado hallare, que mōtā 15530843. maraueidis.

122: Real. son ma.	456789 Real. $\frac{1}{2}$ son M.	13604826
3488		1703707
66		22231
4148	son Mar.	15530843

SEGUNDO MODO DE HAZER REALES MARAV.

La segunda manera de reducir Reales a Maraueidis, es poner la cantidad, que quiero reducir de bajo de la qual pongo doblada la cantidad, y de la cantidad doblada pongo doblado mas abajo desmintiendo de la cantidad, que pongo vna letra hazia la
mano

mano derecha, puesto así, fumo, y lo que saliere, seran mar. para demostrazion pondre dos ò tres abajo, y sus prueuas por la real de multiplicar, con que se confirma lo dicho.

que mar. son 22. real. que mar. son 300. re. que mar. son 450. re.

44	600	900
88	1200	1800

son: 748: son: 10200: son: 15300:

Prueua	22	4	Prueua	450. R.		Real. 456789 $\frac{1}{2}$
Real	34	1 ✱ 1	Real	34	0	Real. 456789 $\frac{1}{2}$
		7			0 ✱ 0	34
	748 : M.			15300	7	15530826 $\frac{3}{7}$
						17
						15530843 M.

REDVZIR MARAVEDIS A REALES.

Reduzir Maraueidis a Reales, tambien tiene otro modo de el partir los Maraueidis por el valor de vn real, que como he dicho, el castellano es 34. mar. la reduzion fuera de esta, se haze, sabiendo que maraueidis tiene vn real hasta 10. vno 34. 2. 68. 3. 102. 4. 136. 5. 170. 6. 204. 7. 238. 8. 272. 9. 306. 10. 340. Sabiendo esto es mas abreviado el reduzir por el modo siguiente, que no el partir, y es el siguiente 748. mar. que real. son, dado vna raya de bajo, digo. 7. no es nada, por no llegar a real, agrego el 7. ala letra siguiente en dezena, que son 74: 68. son 2. real. y sobran 6. que pongo en zima del 4. y de bajo el 2. y en el 7. zero, y digo con el 6. y 8. siguiente en dezena 68. son 2. real. que pongo de bajo del 8. y zeros sobre 6. y 8. que seran 22. real. justos, sin sobrar nada, 10200. mar. que real. hazen; comienzo como en la antezedente, vno no es nada, ni diez tampoco, pues digo. 102. son 3. real. pongo los de bajo del 2. y arriba, como no sobra nada, zeros no ay fino zeros, con quien hablar que pongo siguientes al 3. y allare con el tres letras, que son

son 300. real. los 10200. maravedis.

Pongo el otro de mayor cantidad, que con el bastara para demostrazion, y enſeñanza de eſta regla: 456789. Real. y medio son: 15530843. mar. que reduzidos a reales en la forma dicha; vno nada, quinze menos, 155. son 4. real. que 136. lo son, hasta 155. van 19. mar. que pongo ſobre los dos zíncoſ, y ſobre el vno vn zero, y de bajo de la tercera letra el 4. con los 19. y 3. ſiguiente, que ſon 193. ſaco 5: 170. hasta 193. van 23. de mas los quales pongo ſobre el 9. y 3. el 5. de bajo, y digo con los 23. y el zero ſiguiente, 230. ſon 6. que hazen 204. y ſobran 26. que pongo ſobre el 3. y zero al 2. y el 6. de bajo del zero, y digo con los 26. y el 8. adelante 268. ſon 7. reales porque 238. lo ſon hasta 268. van 30 pongo los en zima del 6. los 3. y zero ſobre el 8. y zero ſobre el 2. y los 7. reales de bajo de el 8. y digo: con los 30. y el 4. adelante 304. no llegan a 9. ſeran 8. porque los ſon 272. mar. hasta 304. ſobran 32. que pongo en zima del zero. y el 4. y zero en el 3. antezedente, y los 8. de bajo del quatro, y digo 323. ſon 9. real. porque los ſon 306. hasta 323. van 17. que pongo ſobre el 2. y el 3. y 9. de bajo del 3. y zero ſobre el 3. y allare como ſalen de los 15530843. Mar. 456789. 17.

o	o	oo	oooo
60	10200 M.	017	22331
748. M.	—	15300 M.	01936027
—	300 R.	—	15530843. M.
22	—	450 R.	—
—			456789. r. 17.

Prueba Real de lo dicho. — m.

748:22	10200:300	15300:450
34	34	34

00000017

Prueba Real.	15530843:456789. R. 17. M.
	34

PRUEVA DEL HAZER DUCADOS REALES

Por partir por entero.

POr partir por enteros ſe reduzen Reales a ducados aſi por
Galera

Galera como por danda partiendo por 11. Reales, que tiene el ducado con la prueua del multiplicar.

$$\begin{array}{r}
 \text{Real. } 10330 : 939 \text{ .duc. } 11 \\
 \hline
 11 \quad 2 \quad 2 \quad 2 \\
 \cdot 7 \times 7 \quad 0 \times 0 \quad 8 \times 8 \\
 \quad \quad \quad 0 \quad \quad \quad 7 \\
 \hline
 11 \cdot 10330 \cdot 11 \cdot 34650 \text{ .R. } 112 \cdot 89973458 \\
 \hline
 \cdot 16 \quad \cdot 19
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 939 \quad 1043 \quad 3150 \quad 55 \quad 8179405 \quad 19 \\
 \hline
 100 \quad \cdot 0 \quad \cdot 87 \\
 \hline
 103 \\
 \hline
 44 \\
 \hline
 \cdot 58 \\
 \hline
 \cdot 3
 \end{array}$$

DEMOSTRACION DE SACAR ZINCO POR Ziento,ò diez,ò mas cantidad.

Sacar zinco por ziento cõsiste en quitar de la multiplicazion hecha dos letras de mano derecha, y las que quedan a la mano yzquierda, es lo que perteneze, asi siendo Reales, como siendo Marauedis, de lo que se quiere sacar, y es el estilo, que oy corre mucho por las remisiones del dinero de vna parte en otra; pongo caso, que se me deue hazer vna paga de 33250. Re. de la qual he de pagar 7. por 100. quanto fera; multiplico por los 33250. los 7. y de lo que saliere procedido, quito dos letras de la mano derecha, que en esta son las que se quitan 50. como sinificare abajo, las quales per no llegar a 100. no es Real entero, sino medio, y si fueran 75. eran 3. quartillos, de forma, que lo producido son 232750. quitado las dos letras son: 2327. R. $\frac{1}{2}$ el premio de 7. por 100. que le toca hasta los 33250. Real.

Y si estos fueran Marauedis, asi esta como mas ò menos cantidad los 7. Reales o el premio si mas fuese hecha asi mismo la multiplication vendra a ser quitado las dos letras dichas en Marauedis el premio de a 7. por ziento, de 1130500. M. 79135. Mar.

L

que

que son Reales 2327.R.17.M.

Por reales el premio 33250.R. Por Mar.1130500.M.

$\begin{array}{r} 7 \\ \hline \text{fon } 2327150. \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ \hline \text{fon M. } 79135100 \\ \hline \end{array}$
que reducidos a Real.	fon 2327.R. $\frac{1}{2}$

Segundo.

Sacar el premio de 100. auiendo de ser con medio real mas que entero para que si reparare en dificultad de reduçillo, pòdre el modo, como se hara, que es despues de hecha la cuenta de multiplicazion de el entero, se añade antes de apartar las dos letras, lo que le viene del medio, que es dezir la mitad de la primera letra de la mano yzquierda se pone en derecho de ella, y si fuere 5. dos, y el quebrado adelante con la figuiente letra de la forma, que multiplicazion de quebrado, y hecho sumallo, y quitar las dos letras de amano derecha, fera el premio como arriba esta dicho, y se sinifica abajo en Reales, y Mar.

$\begin{array}{r} 500. \text{ R.} \\ 7. \frac{1}{2} \\ \hline 3500 \\ 25 \\ \hline 37150 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 17000. \text{ M.} \\ 7. \frac{1}{2} \\ \hline 119000 \\ 85 \\ \hline 1275100 \\ \hline \end{array}$
---	---

Reduizion de redito de zenfo sin partir, ni multiplicar a raz-
zon de zinco por ziento, y asi mismo el Principal.

DOy a zenfo 765000. Mar. quiero facar a 20000. Mar. el millar quanto me rentaran, ò a otra qualquiera razon de lo dicho sin partir, ni multiplicar, y asi mismo sabiendo la renta sin multiplicar, ni partir, facar el principal con los mismos reditos: para la renta se quita la mitad de los 765000. quitada vna letra de amano derecha, y lo que quedare, viene a ser la mitad: 382500. M. destos quitado la letta dicha son: 38250. M. lo que mōta cada año de renta, para el principal hazese en esta forma;

pongo

pongo dos vezes los 38250. M. y añado vn zero amano derecha y fumo, y allare, sale 765000. que es el principal de los 38250. de reditos, como se finifica abajo.

Principal	765000	Reditos	38250
	<hr/>		<hr/>
son los R.	38250		382500
	<hr/>		<hr/>
		es el Princip.	765000
			<hr/>

Se aduierte se ha de entender esta cuenta seruir solo en premio o reditos de a veinte, ò quarenta, el poderie sacar lo referido, y no a razon de 14000. ni de 30000. M. que no sale fino es por la regla del partir, ò de la de tres.

REGLAS GENERALES PARA SVMAR, RESTAR, multiplicar, partir Rotos, o como otros dizen quebrados.

QVebrado es vna, ò mas partes de vn entero, y su horixen viene de los partimientos, ò diuisiones hechas de los enteros vnos con otros, figuranse siempre con dos numeros y vna raya entre ellos como se mostrara, y lo que fuere de bajo la raya siempre deue ser mayor que lo de arriba, y siempre aquello de bajo sera partidor de lo de en zima, el vnoes dicho nominador, y el otro denominador, ò numerador, y denominador: Paraque mejor se entienda, el que esta en zima la raya se llama numerador, y el de de bajo denominador, de nominador, siempre se entiende, el partidor, y quanto sera menos el denominador de algun roto tanto sera mayor, hoberdaderamente mayor parte, ò partes de los rotos respeto al su entero; la qual parte ò sea dicha multiplicatiua, ò agregatiua, no haze al proposito, quando setrate de las proporziones entonzes se dira, basta saber solamente que parte, ò partes de alguna cantidad se tiene por Rotos quando son menores de vn fano: y siempre tantos Rotos quiere a la constituzion de vn entero quantas vnidades ay en el denominador cada vna de por si del denominador denominada, basta esto para su discripcion; La qual para mejor entenderla y declararla como el Roto adefer sola parte de vn entero y como mas dezimos que vna parte sera quando sobre la raya sera siempre vna vnidad como esta sinificazion $\frac{1}{2}$ y de bajo de este qual quier

otro numero aduirtiendo ade ser siempre el de abajo mayor que el de arriba.

Regla para multiplicar Quebrados.

Multiplicanse los quebrados entre si ha semejanza de los enteros pero por diferentes vias, y maneras como aqui se dira, que es cosa digna de considerazion el ver que entre los enteros, y los quebrados como son contrarios en el nombre son asi mismo en el efecto totalmente o puestos, digo en sus operaciones. Y aquello que es mas facil es mas fuerte y difiçil en los quebrados, y por el contrario como platicando se hechara de ver en los enteros el sumar es mas facil que ninguna otra cosa, el multiplicar es mas difiçil que el sumar: en los quebrados mucho mas facil es el multiplicar que el sumar, en los enteros mas difiçil parte es el partir: a qui en los Rotos es la mas facil que aquella (entiendese de enteros) el restar de los enteros es mucho mas facil que el restar de los quebrados, por lo qual me parece justo començar del multiplicar; El qual dezimos que se haze en este modo; que siempre se multipliquen los numeros de enzima de la raya vno por el otro, y la tal multiplicazion siempre se ponga sobre vna raya asi como estan los produzientes, y despues se multipliquen los de debajo de la raya vno en otro, y esta tal multiplicazion fimilmente se ponga debajo de la raya sobre la qual pusiste la multiplicazion de los numeros de sobre la raya: de manera que jamas la multiplicazion de los numeros de arriba no se mezcle con la multiplicazion de los numeros de abajo.

Pongo caso que se vuiese de multiplicar estos dos quebrados el vno por el otro $\frac{2}{3}$ por $\frac{4}{5}$ que se haze, el dos que esta en zima de la raya del 3. por el 4. de enzima de la raya del 5. diziendo 2. vezes 4. son 8. que e de poner en vna raya aparte sobre ella como finificare abajo, y luego sea de multiplicar el 3. que esta de bajo del 2. por el 5. que esta de bajo de la raya del 4. que son 15. los quales se ponen de bajo de la raya del 8. que finifican 8. quinzavos con que esta hecha la multiplicazion de rotos, que se llama el tal modo ala derecha, o ala llana.

$$\begin{array}{r|l} \frac{2}{3} & \frac{4}{5} \\ \hline 2. \text{ vezes } 4 & \\ 3. \text{ vezes } 5 & \end{array} \quad \left| \quad \frac{8}{15} \right.$$

Nota

NOTA.

FS de advertir que en zinco modos pueden ocurrir todas las operaciones de los rotos tanto en el multiplicar como en el fumar, en el restar, y en el partir como se declarara los modos que en cada vna de ellas tiene el obrallas.

1. Rotos solos con rotos solos.
2. Rotos solos con sanos, y Rotos mezclados.
3. Sanos, y rotos acompañados con sanos, y rotos acompañados.
4. Sanos solos con sanos y rotos mezclados.
5. Sanos solos, con rotos solos.

Aduirtiendó que la regla que etratado arriba es quãdo se ayan de multiplicar quebrados solos con quebrados solos, en las siguientes diremos como sean de multiplicar rotos solos por sanos y rotos; Si bien jamas de la multiplicazion de dos rotos solos el vno por el otro no es posible que preuenga sano alguno, y asi mismo de enteros y quebrados, porque quebrados solos no es posible que la multiplicazion venga sin roto, y asi de sanos y rotos por sanos y rotos no puede venir sin roto, pero de sanos por sanos y rotos bien puede venir la multiplicazion sin quebrados, y asi mismo de sanos por rotos podra venir tambien sin rotos.

REGLA DE MVLTIPPLICAR ENTEROS, y quebrados, por quebrados solos.

A Viendose de multiplicar $\frac{4}{5}$ por $\frac{3}{7}$ por menos embara-
zo; reduce los sanos a quebrados para vna naturaleza multiplicandolos por el, que son 35. y dos del roto 37. que se pone sobre la raya, el denominador de bajo, y si bien sobre la raya en este caso aya numero mayor del denominador, que pareze es contra lo que arriba en el criarlos emos dicho, digo que no es asi, porque en estos semejantes casos a quel roto no es simple, antes es mezclado de sanos y rotos, si bien con el obrar se tiene como roto; lo qual no es yncombeniente, asi como tambien demostraremos deberse hazer de sanos solos q se habran de tener a modo de rotos cõ la vnidad de de bajo; Para hazer dicha multiplicaziõ se reduce los 5. enteros a setimos multiplicados por los 7. que son 35. y con los $\frac{3}{7}$ seran $\frac{37}{7}$ como se sinifica, con que se pone la regla en forma de rotos con rotos simples $\frac{4}{5}$ vezes $\frac{37}{7}$ multiplicando el 3. por el 37. son. $\frac{111}{7}$. lo qual se pone en zima de vna raya, como se sinifica prosiguiendo el multiplicar el 4. de los $\frac{4}{5}$ con los 7. de los $\frac{37}{7}$ que son 28. los quales ede poner de bajo de los 111.
que

que es así $\frac{1}{2} \frac{1}{2}$; por la reduzion hecha a quebrados e de reducir a enteros los que tocaren que se haze partiendolos por los 28. los 111. que saldrán 3. enteros y $\frac{3}{7}$ y desta manera se platican las al modo.

$$\frac{3}{4} \text{ por } 5. \frac{2}{7} : \frac{1}{4} \text{ por } \frac{3}{7} \text{ son } \frac{1}{2} \frac{1}{2} \quad 2$$

$$111 : 3. \frac{3}{7} \text{ son } 3. \text{ enteros } \frac{2}{7} \quad 57$$

$$28$$

Multiplicar Enteros solos por Rotos solos.

SI uiese de multiplicarse $\frac{5}{6}$ por 30. enteros, como sera su reduzion, hazese suponiendo que el entero es vn roto que teniendo ferreduzia a el por no le tener se pone en forma del; con dar vna raya de bajo y de ella poner vn 1. que es su denominador cō que se pone la cuenta para multiplicar ala llana $\frac{5}{6}$ por $\frac{1}{1}$ que hecho el 5. de enzima por los 30. de en frente, son: 150. que se ponen en zima de otra raya, y de bajo de ellos la multiplicazion de los 2. denominadores que son 6. que hecho sale $\frac{1}{6}$ que partidos como la antezedēte salen 25. enteros, y así se facan las al modo: y el ponerse el vno de bajo del 30. se haze para su significazion de ser enteros como para medios se pone 2. y para terfios 3. y así sucefiuamente los de mas finificados.

$$\frac{5}{6} \text{ por } 30. \quad \frac{5}{6} \text{ por } \frac{1}{1} \text{ son } \frac{1}{6} \frac{50}{1} \quad 150 : 25. \text{ enteros.}$$

$$66$$

Multiplicar de enteros y quebrados por enteros, y quebrados.

AViēdo de multiplicar 3. enteros, y 4. nouenos por 5. enteros y 3. otauos, para mejor hazerfe sean de reducir a vna especie multiplicante los enteros azellos rotos, que es los 3. $\frac{4}{5}$ todos nouenos 3. vezes 9. son 27. y 4. rotos 31. que se pone en forma sobre vna raya los 31. y los 9. de bajo: lo mismo sea de hazer de los 5. $\frac{3}{4}$ todos otauos con que son $\frac{3}{4}$ por $\frac{1}{1}$ con lo qual como de rotos simples multiplicase a la llana los. 31. por los. 43. hazen $\frac{1}{7} \frac{3}{2}$ y el 9. por 8. 72. que se pone de bajo para significazion de los

de los rotos que partidós por ellos por ser su denominador saldrán enteros : 17. y 37. 72. auos como se finifica, y no poderse reducirse a mas en la qual forma se obran las al modo.

$$\begin{array}{r}
 3. \frac{4}{5} \text{ por } 5. \frac{1}{5} \\
 \hline
 31 \quad 9 \quad 37 \\
 8 \quad 1333 \quad \hline
 1333 : 18 \text{ son } 18. \text{ ent. } \frac{1}{2} \\
 \hline
 31 \quad 43 \quad 1333 \quad 72 \quad 72 \quad 72
 \end{array}$$

Multiplicar de enteros solos, contra sanos y rotos .

Q Vando sea de multiplicar enteros solos contra enteros y quebrados como : 9. por $3. \frac{4}{5}$ se redugen los 3. enteros a quintos que con los 4. del son $\frac{17}{5}$ los 9. sanos se finifica su reduzion a quebrado con ponelle debajo la raya vn 1. con que se haze la multiplicazion en la forma antegedete de los 9. por los 19. que son 171. que se ponen sobre vna raya , y de bajo la multiplicazion del 1. por el 5. que son $\frac{5}{1}$ rotos reduzense a enteros partiendo por los 5. y salen 34. $\frac{1}{5}$ que es lo que haze dicha multiplicazion con lo qual se demuestra bastantemente la platica de multiplicar Rotos.

$$\begin{array}{r}
 9 \text{ por } 3. \frac{4}{5} \\
 \hline
 9 \quad 171 : 34. \frac{1}{5} \\
 5 \quad \hline
 \frac{9}{5} \text{ vezes } \frac{1}{5} \quad 171 \\
 \hline
 5
 \end{array}$$

N O T A.

L A prueua de semejante multiplicar se haze a numero por numero como de los sanos esta hecho con que las multiplicaciones de los numeros sobre la raya se prueuan de por si , y las multiplicaciones de la de debajo la raya tambien de por si.

Reggla de sumar quebrados : este acto de sumar quebrados puede suceder en zinco varios casos como se dize en el multiplicar.
 1. Quebrados solos por quebrados solos. 2. Rotos con sanos , sanos y rotos. 3. Rotos con sanos. 4. Sanos y rotos con sanos y rotos. 5. Sanos con sanos y rotos.

El

El sumar esta espezie suele ser hazer en dos maneras la vna es en cruzando, y la otra hallando numeros que tengan a quellas partes en los rotos denominados: y para sumar quebrados con quebrados, es en la forma que se sigue; queriendo sumar $\frac{2}{3}$ con $\frac{1}{4}$ se hara siempre en cruzando, que se multiplique el numero que esta de bajo la raya del vno por el que esta sobre la raya del otro, y las dos multiplicaciones sean de sumar, la qual se parte por la multiplicacion de los numeros que estan de bajo las dos rayas, y lo que montare sera su conjunto, que es asi multiplicase el 3. que esta debajo del 2. por el 4. que esta sobre el 1. que son 12. y luego multiplica el 4. que esta de bajo el 1. por el 2. que esta sobre el 3. que son 8. que sea de sumar con el 12. hi hazen 17. que se ponen sobre vna raya como se significa, prosiguiendo el multiplicar el 3. que esta de bajo el 2. por el 4. que esta de bajo el 3. que son 12. los quales se ponen de bajo la raya de los 17. que como se significa, se parte para sacar los enteros, hecho sale vn entero y 5. dozaues como se ve en la qual forma se hazen las al modo.

$$\frac{2}{17}$$

$$\frac{17}{12}$$

$$1$$

$$\frac{5}{12}$$

$$: 1$$

$$\frac{5}{12}$$

$$\frac{8}{12} \frac{17}{12} \frac{9}{12}$$

El otro modo de sumar rotos que se acostumbra hazer para hallar numeros que tengan las dichas partes de rotos denominadas (esto se entiende en esta sobredicha regla) hallase numero que tenga terzios, y quartos: hallarase multiplicando los numeros de bajo la raya el vno por el otro, como 3. vezes 4. hazen 12. del qual se toma los $\frac{2}{3}$ que son 8. los $\frac{1}{4}$ que son: 9. sumados son 17. que partido por 12. que es su numero sano del qual se toman los rotos con que sale el 1. $\frac{5}{12}$ como primero, y sumandose mas numeros de rotos juntos por la vna y otra forma se puede hazer; como si dijeseamos sumarse $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5}$: lo qual para ajustarla, sea de cruzar y sumar dos y la suma que yzieren se añade a la siguiente figura, y la que sumaren las 3 se añade ala otra, en esta forma sumando en cruzado $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3}$ que hecho son $\frac{1}{6}$. A estos añade el $\frac{1}{4}$ que se sigue haran $\frac{2}{12} + \frac{1}{6}$ a estos añade el $\frac{1}{5}$ y asi en ynfinito se prosigue en variedad de rotos.

Ay otro

Ay otro modo para hallar el entero teniendo aquellas partes dichas que es. Multiplicando los denominadores el vno por el otro, y lo producido deste por el otro hasta el fin, de la qual produzion se toman las partes que toca a cada roto y sumadas juntas su suma sea de partir por la suma entera de que se faco lo que a cada roto le toca, y lo producido de la partizion sera lo que viene de todos: para mas claridad digo los numeros de abajo sean de multiplicar vno por el otro comenzando del 2. del medio con el 3. figuiete que son 6. y estos 6. con el 4. hazen 24. y estos con el 5. son 120. de la qual suma puesta como se significa dada vna raya de bajo y de ella poner por el medio. La mitad que son: 60. y por el $\frac{1}{2}$. 40. y por el $\frac{1}{3}$. 30. y por el $\frac{1}{5}$. 24. que sumadas las 4. partidas, son 154. que sean de partir por 120. que es el numero entero de que sean facado las partes, hecha sale vn entero $1\frac{3}{4}$ que son rotos, de forma que de los 4. rotos viene a salir vn entero y 34. partes de otro; en la qual forma se facan los enteros de barios rotos muchos mas y en mayor suma de $\frac{2}{3} - \frac{2}{6} - \frac{2}{7} - \frac{4}{8}$. pues reduzida la multiplicacion de los numeros de debajo se ba a cada vno agregandole la suma que le toca conforme su nominazion.

	120	
$\frac{1}{2} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{1}{5}$	<hr style="width: 100px; border: 0.5px solid black;"/>	
	$\frac{1}{2} - 60$ $\frac{1}{3} - 40$ $\frac{1}{4} - 30$ $\frac{1}{5} - 24$	034 154:1. 120
<hr style="width: 100px; border: 0.5px solid black;"/> 6. 24. 120.	<hr style="width: 100px; border: 0.5px solid black;"/> 154	

Regla para sumar quebrados con fanos, y quebrados.

Para sumar quebrados con fanos, y rotos se puede escufar el desmenuzar los enteros reduziendolos a los quebrados como se haze en el multiplicar pues basta sumar los dos quebrados agregando a los enteros los que salieren de ellos, y el resto del quebrado se queda a vn lado berui gratia, sean de sumar $\frac{1}{2}$ con con 7. $\frac{1}{2}$ basta sumar $\frac{5}{2}$ con $\frac{3}{2}$ (al modo dicho) que es para mas ensenanza puesto en cruz, el 8. de los $\frac{3}{2}$ multiplico por los 5. de los $\frac{1}{2}$ que son 40. queede poner en zima del, luego los 6. de los

M

5.6.

por los 3. de los $\frac{2}{3}$ que son 18. que pongo en zima del , y sumar los dos productos de 40. y 18. que son 58. suma que adefer partida por la Multiplicazion que sea de hazer de los 6. y los 8. que son 48. que hecha sale vn entero $\frac{1}{4}$ de rotos que con los 7. enteros son 8. $\frac{1}{4}$.

$$\begin{array}{r}
 40 \quad 18 \\
 \hline
 \frac{5}{6} \times \frac{8}{8} \\
 \hline
 48
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 40 \\
 18 \\
 \hline
 58
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 10 \\
 58 : 10 \frac{1}{4} \\
 \hline
 48 \\
 \text{son enteros : } 8. \frac{1}{4}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{l}
 7. \text{ enteros} \\
 1. \text{ enter. de los rotos } \frac{1}{4}
 \end{array}$$

Sumar rotos con fanos .

Sumar rotos con fanos siendo vno solo se junta con los fanos y se be lo que monta como si fuese 13. y $\frac{1}{3}$ siendo mas rotos y mas quebrados se reduzen todos a vna suma para sumarse en la forma dicha , berui gratia si fuesen $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{4}{5}$ con 20. 30. 15. se juntan los enteros a parte que son 65. y los rotos sean de multiplicar para facar la suma que sea de partir y que viene de enteros los 3. de los $\frac{2}{3}$ por el 4. de los $\frac{1}{4}$ que son 12. y estos 12. por los 5. de los $\frac{4}{5}$ que son 60. puestos como se finifica y lo esta antezedente ede facar los $\frac{2}{3}$ de los 60. que son 40. y los $\frac{1}{4}$ que son 45. y los $\frac{4}{5}$ que son 48. y juntos suman 133. que ede partir por los 60. y vienen dos enteros $\frac{1}{60}$ que juntos ion esta suma .67. enteros $\frac{1}{60}$ de rotos con que esta concludida y las al modo declarado como sean de facar .

$$\begin{array}{r}
 20. \frac{2}{3} \\
 30. \frac{1}{4} \\
 15. \frac{4}{5} \\
 \hline
 \text{enteros } 65 \\
 \text{de rotos } 2. \frac{1}{60} \\
 \hline
 67. \frac{1}{60}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \frac{2}{3} \times \frac{1}{4} \times \frac{4}{5} \\
 \hline
 12. \quad 60 \\
 \hline
 \frac{2}{3} \times 40 = 26 \frac{2}{3} \\
 \frac{1}{4} \times 45 = 11 \frac{1}{4} \\
 \frac{4}{5} \times 48 = 38 \frac{4}{5} \\
 \hline
 133
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 60 \\
 40 \\
 45 \\
 48 \\
 \hline
 133 : 60 \\
 \hline
 2 \frac{1}{60}
 \end{array}$$

Sumar

Sumar rotos con fanos y rotos.

YA se supone que los enteros se ponen de por si para abreviar la suma y de los quebrados se recojen los que viere para agregarlos a ellos; como si digiésemos $7\frac{1}{2}$ y $6\frac{1}{3}$ que suma es los 7. y los 6. ya se be que son 13. de los rotos es necesario saber que entero, o parte haze $\frac{1}{2}$ y $\frac{1}{3}$ a memoria se podia dezir que no llega a vn entero, porque medio y vn terzio no es, por faltarle vn sesmo siendo el medio tres, y el terzio dos, y asi hazen $\frac{5}{6}$ pero por la regla Real sale lo mismo como se demuestra multiplicando el 3. del $\frac{1}{3}$ por el 1. del $\frac{1}{2}$ que son 3. que se pone en zima del, luego el dos del $\frac{1}{2}$ por el 1. del $\frac{1}{3}$ que son 2. y con el 3. 5. para partillos se faca el partidor del 2. y del 3. multiplicado que son 6. que no viene entero fino roto y son $\frac{5}{6}$ y asi de esta suma se be, montan 13. enteros $\frac{5}{6}$ en la qual forma se faca quando no son mas de 2. los rotos, que siendo mas en la forma antezedente.

$$\begin{array}{r} 3 \cdot 5 \cdot 2 \\ \frac{1}{2} \times \frac{1}{3} \quad \frac{5}{6} \quad 7\frac{1}{2} \\ \frac{1}{3} \quad 6\frac{1}{3} \\ \hline 13\frac{5}{6} \end{array}$$

Sumar fanos solos con fanos y rotos.

PRimero se suman los fanos, y despues los rotos, beruigrazia sea de sumar : 6 : 8 : 9 : $3\frac{1}{3}$; fumados los enteros son 26. y el $\frac{1}{3}$ de mas y asi se hara siendo mas numeros enteros, y siendo mas rotos agregallos en la forma dicha para facar los fanos que tocaren y juntallos con los fanos.

$$\begin{array}{r} 6 \\ 8 \\ 9 \\ 3\frac{1}{3} \\ \hline 26\frac{1}{3} \end{array}$$

Restar

Restar Quebrados.

El restar de quebrados o rotos sucede en zico varios modos; Quebrados de quebrados; Rotos de sanos y rotos; Rotos de sanos; Sanos y rotos de sanos y rotos; Y sanos de sanos y rotos.

Regla para Restar quebrados de quebrados.

Pongo por caso que se ayan de sacar $\frac{2}{3}$ de $\frac{3}{4}$ para sabello hazer, es necesario tener en la memoria lo que en los enteros se dijo que es nunca poderse sacar bien el mayor del menor supuesto esto para restar dichos quebrados se han de multiplicar siempre en \times , la figura que esta debajo de la raya del vno por la que esta en zima de la raya del otro que es el 4. de los 3. quartos con el 2. de $\frac{2}{3}$ que son 8. que se ponen en zima como se demuestra, y lo mismo del 3. con el 3. que hazen 9. con que resta aora el 8. del 9. y queda 1. que es vn dozauo que viene del partididor del denominador del 3. de los $\frac{2}{3}$ con el 4. de los $\frac{3}{4}$ que hazen 12. co que de este restar de rotos viene a quedar recibiendo $\frac{2}{3}$ y pagando $\frac{3}{4}$ aser deudor de vn dozauo, en la qual forma searan las al modo.

restar el menor dal mayor

$$\begin{array}{r} \frac{2}{3} - \frac{3}{4} \\ \hline \frac{8}{12} - \frac{9}{12} \\ \hline \frac{-1}{12} \end{array}$$

Tambien se acostumbra otro modo de restar rotos solos; Y es hallando vn numero que tenga las partes que representan los rotos las quales se deuen tomar del numero hallado restando la vna de la otra, y el resto partir por el numero que dichas partes dieron con que se be lo que queda, como si se viuiese de restar $\frac{2}{3}$ de $\frac{3}{4}$ sea de buscar numero que tenga quintos y otauos que se hallara como en el sumar se dijo, de multiplicar los denominadores el vno por el otro. 5. por 8. hazen 40. que es el numero que tiene dichas partes del qual sea de sacar los $\frac{2}{3}$ que son 24. y los $\frac{3}{4}$ 35. aora sea de restar 24. de 35. quedan 11. que sean de partir por 40. que es el numero hallado, y como no llega ni pasa de entero resta $\frac{11}{40}$ que es en la forma de la cuenta antezedente y de qualquiera de las dos se puede exercitar para semejantes cuentas.

Restar

$$\begin{array}{r}
 24 \frac{2}{3} \cdot \frac{3}{4} \cdot 35 \frac{3}{8} \\
 \hline
 24 \frac{2}{3} \cdot \frac{3}{4} \cdot 35 \frac{3}{8} \\
 \hline
 59
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 40 \\
 \hline
 24 \cdot \frac{1}{5} \\
 \hline
 35 \cdot \frac{3}{8} \\
 \hline
 \frac{1}{40}
 \end{array}$$

Restar Rotos de fanos y Rotos.

EL restar Rotos de fanos y rotos sucede en dos modos, la primera quando el roto que se quiere facar es menos del roto que se halla con los enteros, en tal caso se sacara sin hauer menester tocar a los fanos (como en lo antezedente esta dicho) que bajado tanto menos quedara de la suma que resta; beruigrazia que se vuisse de restar $\frac{1}{10}$ de 6. $\frac{2}{10}$ puesto que el roto del entero es mayor que el opuesto se sacara poniendos los $\frac{3}{10}$ en $\frac{4}{10}$ y hecho quedara los $\frac{1}{10}$ en $\frac{4}{10}$ que juntos con los 6. enteros restan 6. $\frac{4}{10}$ en esta forma no sirve tocar a los enteros; lo que si si el roto que se quiere facar es mayor del roto que esta con los enteros, en tal caso es necesario quebrar vn fano añadiendole al menor, como si digesemos sea de restar $\frac{4}{5}$ de 8. $\frac{1}{5}$ en este caso ede reducir, o todos a medios, o vna vnidad añadiendo el medio; en esta son con el $\frac{1}{2}$ medios que puesta la regla en forma queda de resto. 7. $\frac{7}{10}$

$$\begin{array}{r}
 8 \frac{3}{5} \cdot 85 \frac{7}{10} \\
 \hline
 85 \frac{7}{10} \\
 \hline
 77 \cdot 7 \cdot \frac{7}{10} \\
 \hline
 10
 \end{array}$$

Restar Rotos de fanos.

QVerer facar Rotos de fanos se haze facando vna vnidad de los enteros y de ella facar, o restar los rotos, y lo que quedare sera el resto de ella, beruigrazia para facar $\frac{4}{7}$ de 12. enteros quito vn entero quedando 11. y la vnidad son 7. setimos que bajados $\frac{4}{7}$ restan $\frac{3}{7}$ y con los enteros de los 12. 11. $\frac{3}{7}$ y si se quiere facar de otra manera para formar mejor la regla se presupone los 12. enteros vn roto poniendolo en la forma que se finifica y puesto sea de multiplicar en Cruz suponiendo son anuos rotos simples que hecho se resta la vna multiplicazion de la

N

otra

otra que es lo que ay de la menor del mayor , y el resto que son 80. se parte por la suma de los sinificâtes, el 7. de debajo del 4. y el 1. de debajo del 12. que es el partidor , y hecho sale a ella 11. sobrando de la partizion 3. que son $\frac{1}{7}$ que juntos son 11. $\frac{3}{7}$ lo que queda sacado $\frac{4}{7}$ de 12. enteros.

$$\begin{array}{r} 4 \quad \frac{8}{4} \quad 84 \quad 03 \\ \times 1 \frac{2}{7} \\ \hline 80 : 11 \frac{3}{7} \end{array}$$

restan 11. enteros. $\frac{1}{7}$

Restar fanos de fanos y rotos.

Restar fanos de fanos y rotos es regla facil , puesto que no ay opositor quede especulacion su reduzion pues sacando los fanos siendo menor del mayor , lo que quedare ; sera el resto como si fuese 22. $\frac{1}{2}$ sacar 9. quedaran 13. $\frac{1}{2}$ con que esta concludida esta Regla.

Restar fanos y rotos con fanos y rotos.

EL restar fanos y rotos de fanos y rotos sucediendo caso se haze siempre de los fanos rotos reduziendolos cada vno a su espezie poniendolos sobre vna raya, cada vno con su nominador de bajo como estan sinificados los rotos simples, y restandolos se hallara los fanos y rotos que quedan ; supongamos que sea de restar 6. $\frac{2}{3}$ de 8. $\frac{2}{3}$ ede reducir los 6. a quintos que son $\frac{2}{5}$ y añadiendo los dos de su quebrado son $\frac{4}{5}$ luego ede reducir los 8. enteros a terzios que son $\frac{2}{3}$ y 2. de su quebrado $\frac{2}{3}$ que puestos en cruz ede multiplicar, el 3. del nominador de los 26. por los 32. quintos que son 96. que de poner en zima como se sinifica , y al contrario el nominador de los quintos que es zinco , por los 26. terzios que son 130. luego los 96. ede bajar de los 130. y el resto que queda son 34. que ede partir por la multiplicazion de los dos nominadores. 5. y. 3. que son 15. con que sale a ella 2. enteros y rotos $\frac{2}{3}$ que es la suma que queda del restar de 8. $\frac{2}{3}$: 6. $\frac{2}{3}$ en la qual forma se sacaran las al modo que reducidas bien , seran ciertos los restos que quedaran de ellas.

$$\begin{array}{r} 96 \frac{1}{5} \quad 130 \quad 04 \\ \times 1 \frac{2}{3} \\ \hline 34 : 2 \frac{2}{3} \end{array}$$

Prueba

Prueua del restar quebrados.

LA prueua del restar quebrados, es en la misma forma que dijimos de los sanos que es sumar el resto con lo que se saca, que diferenciando en mas o menos de la cantidad que se sacó se saca error, como si digesemos restando vn $\frac{1}{6}$ agregado este al $\frac{1}{2}$ que restaste del $\frac{1}{2}$ le ara porque vn sexto, y vn tercio, es justo vna mitad, con que queda aduertido para qualquier cantidad se ofierue dicha prueua para el restar que su prueua es el sumar y la del sumar es el restar.

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$ $\frac{3}{6} \times \frac{2}{3} = \frac{6}{6} = 1$
es mitad $\frac{1}{2}$ que es la prueua.

Regla de partir quebrados.

LA regla del partir quebrados interuienen en diuersos modos, o casos segun seran los partidores. o las cantidades que se ofrecen partir, lo qual sucede en nueue modos que son los siguientes, y de ellos declarare algunos para que los de mas conforme a ellos ofregiendose, se puedan saber sacar y partir.

Rotos por rotos: Sanos y rotos por rotos: Sanos y rotos por sanos y rotos: Sanos y rotos por rotos: Quebrados por sanos y quebrados: Enteros y quebrados por enteros: Enteros por enteros y quebrados: Enteros por quebrados: Quebrados por enteros.

Regla de partir rotos por rotos.

AViendo de partirse $\frac{1}{2}$ por vn $\frac{1}{3}$ se tendra mira siempre (para con mas facilidad obrarlo) asentar los rotos de manera que conozca el partidor del otro poniendolo a la mano yzquierda y la cantidad que adefier partida a la mano derecha; esto es para los pocos cursados que a los que lo son, tanto le es, esten a vna parte o a otra puesto; viene a sacarse partir el partidor por lo que adefier partido, como lo que adefier partido por el partidor que es la regla derecha siendo así como se finifica en cruz sea de multiplicar el vno por el otro que es el 2. del $\frac{1}{2}$ por el 1. de enfrente del $\frac{1}{3}$ que hazen 2. que se pone en zima del partidor que esta

esta ala mano yzquierda y el $\frac{3}{2}$ que es nominador del $\frac{1}{2}$ multiplico por el 1. del $\frac{1}{2}$ que esta amano derecha que haze 3. que ede poner en zima del $\frac{1}{2}$ de forma que el 2. de en zima del $\frac{1}{2}$ ede partir por el 3. que esta sobre el medio hecho viene 1. y $\frac{1}{2}$; de partir medio por vn terzio en la qual forma se hazen asi mismo las de mayores rotos con rotos.

$$\begin{array}{c} 2 \quad 3 \quad 1 \\ \frac{1}{2} \quad X \quad \frac{1}{2} \quad \frac{1}{2} \end{array}$$

Afi mismo ay otro modo de hazerfe semejantes partiziones, que es hallando numero que tenga aquellos rotos enteramente tomandolos del, y partiendo la mitad de aquellos por el $\frac{1}{2}$ de lo mismo y es modo, no estraño, en esta se puede tomar numero de 6. que se halla la produzion de los denominadores el vno en el otro, que es tomar la mitad de 6. que es 3. y el $\frac{1}{2}$ que es 2. que se parte 3. por 2. que es la mitad del 6. por su terzio, y hecho sale lo mesmo produto de vno y medio.

Afi mismo se puede tomar otro mayor numero que tenga las partes enteramente que para el efecto se requiere que son 12. 24. 18. 30. de los quales reduzido el produto daran lo mismo que se ha hecho por el numero de 6. como afi mismo sucedera si los rotos fuesen mas que vna parte de sano por $\frac{2}{3}$ partir $\frac{1}{4}$; Tomase $\frac{3}{4}$ de $\frac{12}{4}$ que son 9. y $\frac{2}{3}$: 8. partidos 9. por 8. viene vno y vn $\frac{1}{8}$ y afi faldra otra qualquiera de esta espezie.

$$\begin{array}{c} 2 \quad 6 \quad 3 \quad 3:1. \frac{1}{2} \quad 9 \quad 8 \quad 9:1. \frac{1}{8} \\ \frac{1}{2} \quad X \quad \frac{1}{2} \quad 2 \quad \frac{3}{4} \quad X \quad \frac{2}{3} \quad 8 \end{array}$$

Prueua de partir quebrados.

LA prueua del partir quebrados se saca por multiplicar que es la Real en la forma que se haze la de multiplicar sanos y rotos en rotos lo producido se multiplica por el partidór para que salga la misma suma que se partio como si se quisiere prouar la partizion antezedente de medio por vn terzio que salio de ella tocarle 1. $\frac{1}{2}$ si es zierto el tocarle; para saberlo sea de multiplicar el 1. $\frac{1}{2}$ por el $\frac{1}{2}$ que fue el partidór, poniendo la cuenta en la forma que se demuestra reduziendo el 1. $\frac{1}{2}$ a su roto que es tres medios, que se ponen en zima de su sinificante amano yzquierda, y el $\frac{1}{2}$ a la derecha multiplicando los tres medios con el vn terzio que

que hecho se pone en medio de la cruz ; el partidor se saca de los finificantes de debajo multiplicando el vno por el otro que son , el 2. de los medios con el 3. del terzio que hazen 6. y partido por los 3. no llega aentero con que quedan $\frac{1}{6}$ que es medio entero , el roto partido, con lo qual se be estar bien facada la partizion y se demuestra como sea de facar la prueua en todos los casos de partir de sanos y rotos, y rotos y sanos.

$$1. \frac{1}{2} \quad \frac{1}{1} \quad \frac{3}{2} \times \frac{1}{3} \quad . \quad \frac{3}{6} \quad \frac{1}{2} \text{ Tres sextos es medio.}$$

Regla de partir sanos por rotos.

FL partir de sanos por rotos se haze reduziendo y poniendo los sanos a modo de rotos sobre vna raya , y la vnidad denominadora de los sanos debajo , figuiendo el mismo modo hecho en los rotos simples multiplicando, en cruz y las multiplicaciones la vna por la otra partir, beruigrazia, se ayan de partir 4. por $\frac{2}{3}$ asientase el partidor amano yzquierda y el 4. amano derecha comenzando a multiplicar con el 3. nominador de los $\frac{2}{3}$ por el 4. nominado que hazen 12. que se ponen en zima del, y cō la vnidad nominador del 4. por el 2. nominador del 3. que son 2. partidos por 12. vienen . 6. que es lo que le viene al partidor 4. por $\frac{2}{3}$ la prueua en la forma dicha en la qual se hazē las al modo

$$\frac{2}{3} \times \frac{12}{2} \quad 12:6. \text{ viene seis.}$$

Regla de partir sanos, y rotos por rotos.

PAra partir 5. $\frac{3}{4}$ por $\frac{1}{2}$ primero se reduzen los sanos a rotos yncorporando en ellos los rotos que estan con los sanos para ser de vna misma denominazion que en vno se ponen sobre la raya , y el denominador de bajo hecho se forma la cuenta en cruz y de ella multiplicarlos , y partirlos lo vno por lo otro reduziendo los 5. a quartos que son 20. y 3. del roto $\frac{1}{2}$ y al otro la do los $\frac{1}{2}$ y con el 4. nominador multiplico los . 5. denominado que son 20. que se ponen en zima de los $\frac{1}{2}$ luego el 6. denominador de los $\frac{1}{2}$ ede multiplicar por los 23. que estan sobre el 4. nominador que son 138. los quales se parten por 20. que viene 6. $\frac{1}{2}$; la prueua como la antezedente.

$$5. \frac{1}{4} - \frac{1}{6} \quad \frac{138}{24} \times \frac{20}{5} \quad 018 \quad 138:6. \frac{1}{2} \frac{2}{3}$$

Regla de partir sanos y rotos de sanos y rotos.

EL partir sanos y rotos de sanos y rotos se haze en la forma siguiente suponiendo que siempre sea de reducir los sanos a la denominazion de sus rotos, haziendo vn cuerpo de cada especie poniendolos en zima de sus denominadores, y estos de bajo multiplicando en cruz como en las antezedentes; beruigrazia se a de partir $6. \frac{1}{7}$ por $3. \frac{2}{5}$ para mejor entenderse, se pone la menor partida ala mano derecha lugar del lijitimo partidor, y asi en esta reduziendo los $3. \frac{2}{5}$ a nouenos seran $\frac{6}{9}$ que se ponen a mano yzquierda de la cruz, y los $6. \frac{1}{7}$ a setimos que son $\frac{6}{7}$ a mano derecha, y multiplica los 9. por los 43. que hazen 387. y luego los 7. por los 29. hazen 203. que es el partidor hecha viene vn entero $\frac{1}{2} \frac{2}{3} \frac{1}{4}$ la prueua la dicha.

$$3. \frac{2}{5} \quad 6. \frac{1}{7} \quad \frac{203}{9} \times \frac{387}{7} \quad 184 \quad 387:1. \frac{1}{2} \frac{2}{3} \frac{1}{4} \quad 203$$

Regla de partir rotos por sanos.

DE la misma manera se ponen los sanos por via de quebrados iobre vna raya con su vnidad denominadora debajo, y despues multiplicando en cruz se haze como en las antezedentes hauiendo de partir $\frac{8}{11}$ por tres sanos se pone el 3. iobre vna raya y la vnidad debajo como se significa y cruzando poniendo a mano yzquierda el partidor que es los enteros se multiplican con los 11. denominador de los 8. los 3. que son 33. y con el nominador de los 3. los 8. y partido por los 33. viene $\frac{8}{11}$ que es lo que le toca a esta partizion.

$$\frac{8}{11} \text{ por } 3. \quad \frac{33}{11} \times \frac{8}{11} \quad \frac{3}{2}$$

NOTA.

Ninguna parte de la platica Arismetica tiene proybizion de obrar de mayor en menos cantidad, y su contrario lo qual se puede hazer en todas, sino solamente en el sumar en el qual jamas el mayor del menor se puede sacar pero ninguna otra tiene ympedimento de no poderse obrar sino la dicha en todas las

las de mas se multiplica el menor por el mayor, y se suma el menor cō el mayor, y así mismo se parte el menor por el mayor como lo mayor por lo menor como en esta vltima se ha hecho; las de mas reglas del partir son al modo y por no alargar no las especifico, puesto no tienen dificultad el obrarlas conforme las declaradas.

PROPORCIONES CVRIOSAS DE CVENTA MVY necesaria para jente de negocios y Mercaderes.

V No alquila vna casa por vn Año conforme es vfo en las Ziudades grandes de tiempo señalado; Supongamos que sea desde primero de Mayo comienze el Año, y acabe a fin de Abril del siguiente: pues sea desde primero de Mayo 1643. por todo Abril 1644. en 100. ducados al Año, pero con acuerdo que la mitad del alquiler lo aya de pagar a 15. de Julio de 1643. y la otra mitad ala salida del Año vltimo de Abril 1644; sucede que a los 15. de Julio dia señalado de pagar la mitad no se halla con dineros prontos pero acuerdase con el dueño de la casa de pagar todos los 100. du. en vn dia determinado, sin que el vno ni el otro padezcan en el tiempo ni en el dinero: para ajustar esta cuenta y dia que tenga obligazion el que alquilo a pagar todos los 100. en vna paga sin daño de la vna ni otra parte, se sabra obrando por la regla de tres con tiempo entre dos opositores que son los dos plazos y tiempos, y lo producido partirlo por los 100. duca. que es la gananzia; y para mas claridad y enseñanza la esplicare por menor; Y es por los 50. duc. que a 15. de Julio habia de pagar ede multiplicar dos meses y medio que ay de tiempo desde Mayo, que hecho sera 125. dinero y tiempo, y de los otros 50. d. con los 12. mes que tenia de tiempo a pagarlos, ede multiplicar los que hecho seran 600. tiempo y dinero. luego sumadas ambas multiplicaciones se parten por los 100. que sale a la partizion 7. con sobrar 25. que en 100. toca vn $\frac{1}{4}$; de forma que esta obligado el que alquilo pagar los 100. duc. al dueño dela casa segun el segundo acuerdo en vna paga a los 7. mes. y $\frac{1}{4}$ de mes que viene a ser al mes de Diziembre de 1643. a los siete dias y medio del, porque vn quarto de mes es siete dias y medio, sin daño de vna ni otra parte.

50. duc.	50. duc.	125	025	a los 7. mes. 7. dias $\frac{1}{2}$
2. $\frac{1}{2}$ mes	12. mes	600	725 : 7. $\frac{1}{4}$	del Año toca.
<hr/>	<hr/>	<hr/>	100	
125	600	725		

Segunda demostrazion.

OTro alquila vn palazio por vn Año en 150. duc. con pacto que los aya de pagar los 50. du. a fin de los primeros 4. mes. que este en el, y los otros. 50. de halli a otros 4. mes. y los otros 50. a fin del Año; suçede que al primero plazo no se halla cõ que pagallo ni hauerlo al segundo por lo que se acuerda con el dueño de la casa pagar felo todo en vn plazo digo los 150. duc. Aquedia estara obligado a pagarle dicha suma en vna paga, sin daño del vno ni otro, para sábello se haze la cuenta en la forma anteze-dente, si bien por ser mas plazos se haran tres multiplicaciones como se demuestra y partillas su suma por los 150. duc. que he-cho se berá deber, hazer el dicho pagamento al segundo Terzio justo que son los ocho meses siendo el comenzar el Año a prime-ro de Junio 1643. y acauarse afín de Mayo 1644. sera a vltimo de Febrero de 1644.

50	50	50	600	
4	8	12	400	0000
<hr/>	<hr/>	<hr/>	200	1200 : 8. mes.
200	400	600	<hr/>	150
			1200	
			<hr/>	

Terzera Demostrazion de pagar a Plazos diferentes,
y como se reduce a vno.

DEue pagar vno a otro duc. 1600. en dos Plazos que es los 700. duc. a dos Años y 4. mes. y las 900. a los 2. Años y 10. mes; suçede que por comodidad de amuos ados se conuienen de reducir estos dos terminos a vn solo pagamento; se pregunta a que termino estara obligado el deudor a pagar todos 1600. d. en vna paga sin daño de ambas partes (por ser digna de ser sa-bida y con que sea de mas terminos como la suçequente a esta la decla-

declarare). Y es que sea de multiplicar por los 700. duc. los 28. mes. primero plazo que se obligo a pagarlos que hecha son 19600. que es composizion de meses, y dinero, y lo mismo por los 900. con 34. mes. del segundo plazo, y ambas sumas vnidas sean de partir por toda la suma de los 1600. du. hecho saldra 31. que son meses con sobrar 600. los quales para iacar que rotos le tocan mas los reduzgo a otauos que son 4800. que torno a partir por los 1600. y viene 3. que son otauos 3. de mas que hazen 11. dias y $\frac{1}{4}$ de forma que sin daño de ambas partes deuera hazer el pagamento de los 1600. duc. a los dos Años 7. mes. 11. dias y vn quarto de dia justos.

700	900	30600	00600	600	4800: $\frac{1}{4}$
28	34	19600	50200: 31	8	1600
<hr/>		<hr/>		<hr/>	
19600	30600	50200	1600	4800	

Quarta demostrazion.

SI conuiniendose vno con otro de pagarle 2500. duc. que le presta en tres plazos dentro de dos Años y 4. mes. los 800. y a los 2. Años 10. mes. 1000. y 700. a 3. Años y 4. mes. y no se halla con que pagar el primer plazo a cuya causa se conuiene cō el acreedor de toda la suma pagarsela en el tiempo de los 3. Años y 4. mes. en vn plazo sin daño de vna y otra parte de la dilazion del tiempo, para saber aqual deuera hazer el dicho pagamento de los 2500. duc. juntos como se hara la cuenta, harase por la regla de tres con tiempo, siendo el partidor la suma de los 2500. d. y lo que hadefer partido lo que montare las tres multiplicaciones que se deuen hazer de la suma de cada plazo con el tiempo que cada vna tenia para pagarse y todo junto montara, como se demuestra 84400. que partido sale a la partizion 33. que son meses con sobrar 1900. que reduçidas a quebrado le viene $\frac{1}{4}$ de mes que son 22. dias $\frac{1}{2}$; de forma que sale deber pagar los 2500. duc. en vn plazo a los 2. Años 9. mes. 22. dias $\frac{1}{2}$

800	1000	700	22400	01900	
28	34	40	34000	84400: 33	7600: $\frac{1}{4}$
<hr/>		<hr/>		<hr/>	
22400	34000	28000	28000	2500	2500
			<hr/>		
			84400		

Fin de la Primera Parte.

P

SEGUNDA PARTE

QUE COSA SON BANCOS, COMO SE FVNDAN,
Modo de negociar en ellos, azetaziones de letras de Cam-
bio el estilo de pagarfe; declarazion de monedas en
varias partes. Cambios, Recambios, que se ha-
zen entre correspondenzias de Mereade-
deres en toda Europa, Asia, Africa.

DECLARAZION DE LAS MONEDAS
Corrientes del Reyno de Napoles su valor, y las de España,
Roma, Plafenzia, Florenzia, Venezia, Milan, Genoua,
Mezina, Palermo, Amberes, y otras partes, que va-
lor tienen en ellas, y Cambios que entre ellas se
hazen, Estilo de los Bancos, modo de ne-
gociar en ellos azetazion de letras de
Cambios.

QUE SON BANCOS DE NAPOLES.

Banco es vn depositario General contratazion de cuenta,
que siendo seguros es vn aliuio, y descanso ala republica de
mucha considerazion. Fundase el Banco con patrozinio Real,
el qual se compone de dinero, que vno, vtro haze deposito, y
que por no tenello en su casa, lo pone en el, con que se libra de la
ocupazion, que tiene el contar dinero, que no es pequeña, y mas
faltando en la moneda. Siempre por mas puntualidad que ay en
ella, y con el estilo de pefarla, puesto que con vna libranza se aor-
ra de tanto embarazo, y de las faltas que el dinero tiene, y el
guardar tãtos reciuos, y escrituras, como de pagamentos, que se
hazen son necesarios regebir y guardar, lo qual el Banco esta o-
bligado acuydar de esta guardia, y satisfazerse de lo necesario
para hazer el pagamento; si bien no se escusa el que libra de po-
ner por memoria, si ya las polizas que libra alo menos el Banco
donde libro el pagar, para en caso que se le tornan a pedir satis-
fazer con el pagamento hecho por el tal Banco, y no haziendo

esto es no hauer hecho pagamento ninguno; todo esto es de grã aliuio ala republica, como digo si el Banco fuese estable en su credito, y no quebrase pero en esta vida y cõ el tiẽpo que corre en el siglo presente no ay correspondenzia segura, y en suma, como dize el Prouerbio, no ay atajo sin trabajo: Sirue asi mismo el Banco de depositario como en otras partes la persona, que señala la Republica para los depositos, que se hazen como son de pagamentos de haziendas de mayora zgos, o cosa que no esta liquidada, quien lo haya de hauer y por librar se en el ynterin de interes, casto pagase, o el prinzipal estando hecho el deposito en Banco el que lo huuiere de sacar, liquidara bien su derecho, con que al Banco la tal dilazion le sirue de vtil pues granjea el credito del Banco valiendose del dinero en el interin, que se saca; y poder se bandear mejor cõ la Prematica que el Reyno tiene hecha de pagamentos, y polizas, y letras de cambios no se paguen pena de mill ducados si no es por Banco, con que el que lo huuiere de hazer lleua el dinero al Banco, y siempre se detiene algun tiempo el sacarlo, el que lo ha de hauer y con la dilazion de vnos la sollicitud de otros se satisfaze, y mas suçediendo enbargos en dinero que esta en el Banco que cõ ellos se dilata la saca de ellos tiempo no muy breue cõ que el Banco se pone cõ estos casos en mayor credito y puede tener buen despacho.

Ay sus Oficiales de libros, q̃ estan sugetos a los q̃ llamã Maestros del Bãco de quienes los tales Oficiales hande guardar las ordenes q̃ de los Maestros les fueren dadas: Estos Maestros son personas Prinzipales entre los quales suele ser vn Regẽte, o Consegero a quien nõbran por protetor del Bãco, q̃ es como cabeza del q̃ juzga los casos del tal Bãco, los demas Maestros jẽte honrada, y de credito, q̃ sean de amparõ al Bãco, y nõ de daño, entre los quales hade hauer persona acuyo cargo este el hazer los empleos en que se grãgee para satisfazer los Oficiales del Banco, y gastos del, los quales empleos hazen del dinero q̃ juzgan cõforme el yntroito tiene, q̃ no pueda hazer falta al Bãco para los pagamentos, de sus dueños, q̃ si esta en buen credito el Bãco cõ los nuevos yntroitos, satisfaze los anteriores. Los Oficiales son, Primero el q̃ asienta en el A, B, C, q̃ llaman Pandetario, poniendo el nombre del que entra o saca dinero, para pasalle a su credito o debito, y tiene cuidado, y corre por su cuenta la satisfazion de la poliça, o escriptura, que lleua, si conforme a la razon de ella neçesita de otras fees, o

finiquito o ligitimazion de persona, que al finiquito llaman saldo, que estando ajustada, pone el folio adonde tiene el credito en el libro mayor, para hallar su cuenta. El segundo Oficial llaman Libro mayor que es acuyo cargo esta la cuenta, que con cada vno se entabla, poniendo en ella su deue y ha de hauer breuemente de cada vno. El terzero Oficial es el Caxero en cuyo poder entra el dinero el qual tiene su libro de cargo, y descargo con el mismo Banco del dinero, que por polizas fees, y ordenes paga del que ba entrando. El quarto Oficial es otro que haze las fees de credito del dinero que en el Banco cada vno da para credito suyo la qual sella con el del Banco y nota el nombre del en fauor de quien ba la fee, y la cantidad con el dia de la fecha. El quinto Oficial es otro que traslada en vn libro las polizas, que cada vno da para sacar dinero del Banco si bien en esta materia se diuiden en dos libros los tales pagamentos por razon de los que se pagan por caxa, y los que se pagan por Banco, que son asi; trae vno vna poliza sobre vna fee, o credito, que tenga aquel que la da en el Banco, y pide se la hagan buena, si hecha quiere el dinero, y ba ala caxa esta tal, se asienta en el libro de polizas pagadas por caxa, si no la quiere sino se dada resta la poliza la qual se asienta en el libro de pagamentos de Banco por quedar deudor el Banco ya credor la caxa, de suerte, que en el vno, y otro libro de registro de pagamētos se pone toda la razon de ella con nota de los demas papeles, y poderes, que entrega, para que en caso, sean necesarios con el tal notamento se busquen cada vno en el lugar que para tales ystrumentos a cada vno tienen señalado en el archiuo. El sexto Oficial es el que asiste en el archiuo cō otros ayudantes que cuidan de los libros, que estan acauados de escriuir el tiempo señalado de ponellos en orden y sacar los residuos de ellos, como es, lo que en el libro mayor (que de medio o vn año esta hecho) queda de credito de cada vno que en el tiene cuenta de lo que adejado de sacar así por fees como por otra razon, que tenga credito en el tal Banco, lo qual sirue para ver en poder de quien esta el dinero si del Banco o en fes de credito, o del caxero para a cada vno hazelle su cargo quando vengan las tales partidas a saber quien es deudor, y así mismo comfrontar los pagamentos hechos con el libro mayor los dos libros de registro de polizas para si se ha olvidado de pasar al libro

bro mayor la partida vde asentar la poliza pagada en el registro.

El Oficial del archiuo da las fees de las partidas pagadas en caso que las pidan para fatisfazer el credito, o pagamēto hecho ala persona, que lo ha pagado le sea necelario iacar, y deuen dar las fees de las partidas sin llevar cosa alguna por estar obligado hazello a causa que el Banco los tiene señalado su salario por asistir a dicha ocupazion, pero la cortesia a llegado a mas, que por la breue expedizion de la fee de la partida, que busca al que la escriue se suele dar medio real si es pequeña, y si es grande la partida vn real, y quando sea tan antigua de años atras la que se busca se le dan dos reales, todo es de gracia lo que diere, pero como digo la cortesia obliga a vezes yntroducir ley de obligazion, como oy en todo esta yntroducido. El que nezesita de buscar la tal partida ha de llevar razon de en que año se hizo, y a que persona y en nombre de quien, para que el que cuida de tal ofiçio, pueda con mas breuedad dar expedizion, y el ser despachado, por lo qual es bien tener como antezedente se dize memoria cada vno de los pagamentos, que haze, que Año, dia, y por que Banco, que ya que se quiere librar de guardar los papeles originales, porque no siendo asi es cansar al que lo busca, y despues no topar con ellos con que se pone arriesgo de pagar dos vezes la deuda.

EL MODO DE ENTRAR, Y SACAR DINERO EN el Banco, y libranza, que para facallo es nezelario.

SVpuesto lo dicho arriba en la conformidad, que esta asentado el Banco, dire el modo de negoziar en el: Lo primero ydo al Banco, y queriendo hazer yntroito de vna cantidad, pongo cassó, que sean mill ducados mas, o menos, de la qual cantidad, que lleuare, con ella se ba al caxero, entregado, se le haze de su mano ponga en su libro el yntroito de la suma, para con el yr a los oficiales del Banco, y de ellos al Pandetario para poner el nombre en el Abegedario, y se integra al segundo libro mayor para que en el le ponga su credito: Algunos quedan satisfechos con esto, y no lleuan fe del Banco de que tienen tanta cantidad en su credito en el tal Banco, lo qual esta mas espuesto ariesgo de engaño, en que haga vno vna poliza falsa contrahaziendole la letra, y le saque el dinero, y se quede sin el (como ha contezido)
lo qual

lo qual no esta teniendo fee del Banco, que en caso la falsifiquen, corre por el ofiçial del Banco el riesgo de no habella reconizido, por lo que es mejor tomar fee, para hazella se ba con dicho libro, en que el caxero se ha hecho cargo, y yntroito. Al ofiçial que haze las fees, que se la aga de la cantidad, que haze yntroito; en que ade dezir (Nos los gouernadores del Banco N. hazemos fee como el tal de tal tiene credito en nuestro Banco de ducados tantos de los quales podra disponer a su gusto con retornar la dicha fee, sellada y firmada como se entrega dada a tantos de tal mes y Año) hecha en la forma dicha se ba con ella, y el libro al caxero, que firme la fee (que siendo por caxa la ade firmar) luego se lleua al Pandetario para que le ponga el nombre en la pandeta, y se da al libro mayor que la ponga en credito, y firma el la fee de su nombre, y se lleua al que la hizo, que la registre, y ponga el sello del Banco con que queda fenezida, y se aduierte, que se cuy le de que se pase al libro mayor porque despues no se pierda tiempo quando se ba por el dinero sino esta pasada del registro porque neçesita buscalla donde esta, y es neçesario cuydar, quando es poliza girada de partida de fee de credito, que como se haze cargo al de la fee, ponesse notada en la poliza, y se suele olvidar de poner en su credito en el libro mayor, y despues, como digo, se detiene en el Banco, y es de aduertir ser conuiniente, quando se toma alguna poliza de fee, y en la poliza se pone, se le deue, y no se haze cargo en el libro de la tal poliza, para que quando ajuste la cuenta, el libro mayor diga al de la se tiene tanto de credito si bien en ella este notada no ser tanto por la razon dicha, suele valerse el de la fee del dinero, que no tiene sacado aquel a quien dio la poliza con que se viene a perder el tiempo, que se gasta en ajustar esto, y en caso que seade persona, que no este muy en credito, que los tales suelen valerse del discuydo del que tiene la poliza, y facan el dinero, y quando ba por ello, alla no tener credito, y le es neçesario tornar al que la dio, y asi es conuiniente facar fee, en su cabeza de la poliza, o el dinero, con que se viene a quedar la poliza en el Banco, y le haze cargo el libro mayor, al que la dio. y queda seguro de su partida. Estando ya la fee en poder de la persona, a quien toca quando quisiere el dinero del Banco se lo an de dar, como sea pasado vn dia despues de hecha la fee o entrego del dinero, y ser dia de Banco, y no fiesta, que no le ay.

Si de

Si de la fee, o poliza de la cantidad que fuere, quiere alguna parte de ella librar alguno, o toda, si toda ha de poner al pie de ella una girada, si es llana sin condizion ni neçesidad, que consie de poder para regebir el dinero, o otra qualquier escriptura ha de decir, Banco tal pagara por mi a fulano los ducados tantos corrientes, y son por otros tantos, y poner la fecha, y firmar, la razon son por otros tantos es neçesario porque no quede deudor al Banco, ni el que recibe el dinero al que se libra, puesto que dize los arreçebido. Si los libra por algun pagamento que haze con poner la razon, por lo que los paga, no ay que poner por otros tantos, y es bien poner, por que razon los paga, porque puesta, siempre queda, como se asienta en los libros del Banco la girada, resguardo y seguridad, para sien algun tiempo se la tornaren a pedir, que con sacar el pagamento del Banco, se satisface como si fuera ystrumento, asi vale en todos los Tribunales del Reyno, siendo pagamento por Banco presentando la fee del ynferta la partida como esta asentada en el libro, y sellada con el sello del Banco, que la mayor dificultad, que se le puede poner, es, si es verdadera a lo que satisface cõ la cõprobazion, q con ella se puede hazer en el libro; Si gira a alguna persona que aya de entregar poder o otra escriptura, dira, pagaran por mi a la legitima persona de fulano, o a quien tuuiere su poder, dando saldo de la cantidad, o entregando tal escriptura, que contiene tal razon, o tales papeles ducados tantos, que el Banco tendra cuydado de tomallos para hazer bien el pagamento. Si gira alguna cantidad de la fee, que no sea fin de ella dara la girada en poliza a parte en que diga, Banco de tal pagara por mi al tal ducados tantos por tal razon, y poner la fecha, y firmarla, la qual poliza ade embiar con la fee al Banco, para que al que libra la cantidad, se la hagan buena en el Banco, que de otra manera no se la pasaran, ni pagaran, sino es quando la persona de la fee tiene con el Banco asentado las pague, sin que lleuen la fee de credito, que tiene contra el tal Banco que libra, y lo mejor es llebarla, o embiarla para estar mas seguro de que no hagan alguna falsa; y el que lleva la poliza tenga mas breue espedizion; llevada pues la poliza y fee al Banco, se dan ambos al Pandetario, para que estando en credito, ponga el folio de libro mayor, donde esta aquella fee, y carga el Pandetario la cantidad de la poliza alas espaldas de la fee, luego la poli-

poliza se entrega al libro mayor, para que los cargue en el credito del de la fee, y luego torna la poliza señalada del libro mayor de como esta cargada, y que se le haga buena, pregunta el Pandetario, si quiere sacar el dinero, si le quiere sacar, señala la poliza para el caxero, y se la da para yr a tomar el dinero ala caxa, y pagado se queda el caxero có la poliza, si la poliza es de pagamento de resto de cuenta, o finiquito la ha de firmar, sino no es necesario. Si el dinero no quiere sacallo sino dejallo en el Banco, hasta quando lo quiere sacar, dira al Pandetario, que quiere fee, con que la poliza seña la fee, y se da al que las haze que la escriua en cabeça de quien esta la poliza, hecha, se le buelue al Pandetario con ella y la poliza, y pone el nombre en la pandeta, y entrega fee y poliza al libro mayor, y firma la fee, y la da al Pandetario para que tambien la firme, despues de puesta en su credito, y cargada la poliza al que la dio, quedandose con ella: la fee se torna al que la hizo para notalla, y sellarla que queda con nota, de en fauor de quien va, y de que cantidad para que sepa el Banco en que suma queda deudor de fees de credito: Si de la poliza que lleva ala caxa, para ser pagado, tuuiere necesidad de ponerla en cabeça de otro, para hazer entrada, se haze asi, pongo caso, que es la poliza de mil ducados, y que ha de poner en credito de otro quinientos de los mill ducados, reçiuo los 500. y los otros digo al caxero que haga yntroito en cabeza del tal, el qual se haze cargo en su libro en cabeza del que se le dize; si quiere llevarle fee para satisfazion de la persona, hagala en la forma que se haze, si efetiuaamente lleuase el dinero, si se conteta que este en su credito, se lo tengo de hazer pasar al libro mayor, y nombre en la pandeta. Si necesito hazer alguna paga en dinero constante en casa por priesa, o por no tenello en el Banco, y para la regebida, y cautela conuiene hazella por Banco hecho el pagamento efetiuo, o se satisface la partida con otro efeto, tengo de hazer la poliza para el Banco en cabeza del que se ha hecho el pagamento y hago la gire a otro por otros tantos, la qual poliza para que pase, y reste en Banco, como efetiuaamete se vuiese sacado del, se pasa por caxa, haziendose el yntroito el caxero en su nombre, y haze, se pase por caxa, poniendosele en credito y con aquella poliza satisface al caxero el cargo que el se ha hecho; el hazer estos yntroitos asi supuestos, son de no poco ynconueniente,

Q

te,

te, porque se hazen engaños para pagamentos, que realmente necesita, parecer y hazer deposito en el Banco, y con esta pasada de polizas se haze; por esto se tiene prohibido a los Oficiales de Bancos, no lo hagan, si bien por ynteres no oferban el orden, que es dañoso, a tantos no obseruarle.

RIESGOS DE LOS OFIZIALES SI PAGAN LAS

Polizas sin bastante recado, o derecho, o que sean falsas, y a quienestoca, conforme el caso.

SVcede en los Bancos, que para sacar dineros de ellos, ay personas tan sagazes, y mañosas, que suelen hazer fees falsas y polizas, si hechas ban al Banco, y se la pasa el Pandetario, para que se le paguen, y la pagan, corre por su riesgo el tornarla a pagar.

Suelen hazer en las mismas fees, y polizas falsas por pasar a quel lance de Pandetario, y libro mayor la firma y notamentos de amuos falsas, y ir al caxero a que le pague aquella fee, o poliza si no conoze que es falsa, y la paga, la pierde el caxero, pero para euitar este peligro tiene el caxero vno que va notando las polizas, o fees que va pasando el Pandetario para yr a la caja, y llevarlas al caxero juntas, llamando al dueño de ellas, y no paga otra mas de las que vienen notadas en vna lista sino es quando la trae persona conozida que no ay que tener sospecha. Como esta a cuenta del Pandetario el satisfazerse de los recados que piden entreguen el que gira para que se le haga el pagamento, sino los toma corre asi mismo el satisfazer el, el pagameto mal hecho. Asi mismo esta a cargo del libro mayor el ajustar las cuentas del yntroito y esito de cada vno, para hazelle su pagamento, y si pasa alguna poliza, que no tenga dinero que hauer del que la libra, o bastante y el por sumar, o restar mal, o gusto suyo el pasarla saca hauer, y se paga, esta obligado, a satisfazerla el que tiene a su cargo el libro mayor, y no el Pandetario, ni caxero.

Los pagamentos ha de hazer el caxero en la moneda que cada vno hizo la entrada en el Banco, por que tiene obligazion conforme el orden dadole de los Maestros del Banco denotar en los yntroitos, en que moneda se haze el tal yntroito, por ser conforme a razon y justitizia, que si yo ago yntroito en doblas de oro, que

que se me de despues en zinquinas, Como al que haze entrada en tres zinquinas, se queje despues al sacar el dinero se lo paguen en ellas, solo tiene de comodidad esta saca cassa, que llegase ha-uer diferenzia en lo dicho, que como suele correr tantas manos vna entrada que quando llega a sacarse este dinero apasado en dezima persona, porque este gira a aquel, y aquel a otro, y va de girada en girada mucho tiempo, y lo ordinario se viene hazer la paga de la moneda mas baja a polizas pequenas, que son para gasto comun con que no viene ha hauer diferenzia en los pagamentos.

Si a caso en el Banco viere alguna diferenzia, en no querer pagar, o otro qualquier caso de diferenzia, quando los oficiales del Banco no se ajustan, a hazello, sea de acudir a representar su razon al Protetor del Bâco, que como se ha dicho suele ser algun Regente Consejero, o Presidente.

Si el Banco es de obra pia con dispensazion, que para ello facan de su Santidad, con este titulo suele el tal Banco dar dinero sobre prendas, que valgan a lo menos vn terzio mas de lo que lleva, las quales prendas sobre que se empresta el dinero las guarda vn Año el tal Banco y en fin del, se pone Zedula en el Banco con nota, de que ay prendas, que an cumplido el Año, que no acudiendo a sacallas, se venderan, como se haze, no acudiendo, si el Banco no necesita del dinero, espera algo mas, Y si se da el dinero de emprestido con reditos de zinco, seis, o siete por ziento, con que referban la prenda hasta que se aya cumplido su valor en Reditos, y Prinzipal, en tal caso se vende.

Para tener cuenta de prendas ay su oficial señalado, que llaman Razional, o Contador acuyo cargo esta el asiento de las tales prendas, y guarda de ellas, y ha de cuidar de su espedizion, y auisar quando cumplen, para de sacarse de ellas, y si se venden, poner en su asiento en que suma se vendio, y que debio hasta el dia, que el Banco recibio su prinzipal, y reditos, y sobrando algo hazerfelo bueno, para que el Banco se lo pague, quando venga por ello.

Quando el Banco toma dinero a ynteres, de que paga reditos vltra de la seguridad que se le da, para el Prinzipal que da, le dan vna fee del Banco con las firmas de los Maestros del, sellada con el sello del Banco, para la qual partida, o partidas que toman tie-

nen su cuenta en asiento del libro particular, que esta a cargo del Contador del, al qual se ha de acudir a hazer con el la cuenta de los corridos, que corrieren de los yntereses, para que con su fee de aquello que se le debiere a tal partida se baya a los Maestros, se la firmen, para que el Banco se los pague, el qual se los pagara con dicha fee, y mandato dicho.

Orras menudencias se podian dezir de las cuentas con el caxero, y de el dinero, que conuiene tenga en su poder, y obserbançia que con los oficiales hade hauer, no sirven para el yntento, que esto se pone, porque con la plastica, y exercizio de ellos, se obserban, y aduerten las que son neçesarias.

ESTILO DE LA ACEPTATION DE LETRAS DE

Cambio en el Reyno de Napoles, en caso, que no

se acepten, que estilo se tiene, y aceptadas

a que tiempo se pagan.

AY varios terminos entre mercaderes, que tratan de correspondenzias de dinero, o Cambios en el dar las letras, para que se hagan las pagas, vnos las dan contra sus correspondientes a letra vista, que es obligalles a pagarlas en presentandola el que la lleva, otros las dan a ocho diez, y quinze dias vista, estas tales se haçetan el dia que se presentan, en que dize la pagara, cumplido el termino del tiempo, que trae, otros las dan a vso, el quales, el que en Napoles, y de mas plazas de cambios del Reyno, llamar vso, que dan la letra, diziendo a vso pagaran a fulano tanto por reçevido del tal; la letra, pongo caso, se ha dado en Monteleon, llega con la posta lunes a Napoles, no esta obligado el Mercader, o particular sobre quien viene a agetarla hasta el sabado siguiente, quees quando se responde a las cartas reçevidas de aquella letra: Azetada aquel sabado se cumple el vso de el en ocho dias, y el pagamento de ella en rigor martes por la mañana de la semana siguiente, con que desde la azeptazion hasta la paga son diez dias de distanzia, el qual dia no le puede apremiar al pagamento: pero si el martes por la tarde pasada la hora del Banco non le haze el pagamento se la protesta, porque pasado el dia y no lo haziendo cae en mora, y azertando a salir aquel Mercader, corre por su cuenta el riesgo,

y no

y no del que dio la letra , esto esta asentado por Prematica hecha para la correspondenzia de Mercaderes : Con la cortesia , que vno vtro tiene de no ser puntuales en cobrar las letras se suelen trasferir a pagarle al jueves , y aun llegan al sabado , que se haze daño , pues desta cortesia vienen alegar vso ser el pagar en rigor sabado , y no el martes , pero no lo es sino martes conforme a Prematica : Si el martes fuese fiesta en el qual dia no ay Banco , por lo qual no puede apremiar al pagamento , y en este dia faliere el Mercader , no cae en mora , y lo mismo siendo fiestas los dias siguientes , que hasta que no lo sea , no cae en mora , ni puede apremiar se le haga pago , por no podello hazer de contado , sino por Banco.

Las letras , que de fuera del Reyno vienen , como si digesemos Roma , Venezia , Sigilia , Florenzia , Genoua , España , y otras partes a pagar en el de Napoles , viniendo a vso , tienen ocho dias mas de termino , que es aceptadas sabado ocho del mes no se cumplen hasta 22. del mismo , y el pagalla efetiivamente al martes siguiente . Tambien las dan a ocho dias mas de vso , que estas tienen tres semanas , y los dias que vienen antes del sabado , que es dia de aceptazion . El pagar de las tales letras , y suma de ellas , no lo pueden hazer de contado conforme a Prematica , en la qual condena a pena de mill ducados al que lo hiziere , sino es lleuando el dinero el Banco si no lo tiene en el , y por poliza queda sobre el Banco libralle el dinero , no viendo de la poliza paladera que es dādo el dinero en casa y girar en blanco el Banco para pasalla en la forma que digo en el estilo de Bancos . Si la letra sobre quien viene no la aceptase el sabado , que es su tiempo se le embia con vn Notario a yntimarfela si la quiere azetar y sino ver que responde , y con esto puede facar el protesto , que se le da el Notario con la respuesta autorizada para remitirfela al que le embio la letra , para enderezarse a tornar a cobrar el dinero , de quien la dio , sino se quiere embiar luego , se aguarda a que cumpla el tiempo de la paga , y le haze el mismo Notario otro requerimento de si la quiere pagar , si responde , que no , facase el protesto , y se le embia al que tomo la letra , para que con los ynteresses y gastos hechos del protesto (que por las dos vezes de ir el Notario , y dar la protesta) se le pagan siete reales y si ba vna , zinco con la protesta .

Los

Los intereses del cambio, y recambio los tasan los Comisarios de la plaza de Cambios a los quales sea de acudir con la letra, y protesto para la tafazion, conforme de donde vino la letra y al prezio que han valorado los cambios en aquel tiempo la plaza de donde viene la letra, con la de Napoles, que para la ejecucion de la paga al Comisario, que ay señalado, sea de acudir, que siempre es juez particular, ante el qual sea de pedir, y no ante otro juez, por tener particular comision para esto: Si la letra se hazeta, y asu tiempo la quiere cobrar del sobre quien viene y no la gaga se acude al Comisario de los Cambios, que en Napoles esta por via de gouierno remitido a los Regentes de Colateral, y de los que son del al decano toca esta comision, para lo qual asi mismo señala vn escriuano del Colateral, a quien se acude con la letra, y memorial pidiendo se le apremie al pagamento de la tal letra con los ynteresses del cambio, y de mas, que se hizieren en la cobranza, yntimase, pague dentro de tal tiempo, o de razon, que causa tienepara no pagar, no lo haziendo se le ejecuta en sus bienes, o se pone en prision, asegurando la persona, para justificar el cambio, y recambio, que hauido lo remite el juez a los dos mercantes plasticos desta materia de cambios, que para ello estan señalados declaren, que ynteresses deuen pagar, mas de la suma de la letra conforme de donde ha uenido la letra, para que con ellos se haga de todo el pagamento, no teniendo razon que equiualga al no ser apremiado al pagamento, pocos mercaderes llegan a este termino por el descredito, que les causa, sino es quando estan para salir, o lo estaya. La razon por que sea introduzido el dilatar de azetar las letras, no luego que se presentan, si viene lunes martes, o otra dia de la semana hasta el sabado primero, es que como ay coreos, y percachos que traen duplicadas cartas suelen en el yntermedio de vnas a otras salir el mercader que dio la letra, y con la posta auisan del casto, que llega antes del sabado, con que no la azetan teniendo tal nueua, y como cada dia suzeden casos destos con el reusar, y dilatar an venido a resumirse azetallas el sabado porque azetada, esta ya pasada en cosa juzgada, y asentado la aya de pagar el que la azeta, non obstante, que en el ynterin que se cumple el tiempo que trae la letra para su pagamento viniese auiso hauer salido el mercader que la dio; suele suzeder que teniendo confianza y satisfazion del mercader sobre

sobre quien viene la letra, ymbiandose azetar se deja en su poder hasta el pagamento, lo qual no es azertado azello, porque puede suceder, como lúgede salir el que la dio, y tener nueua de ello, hallandose con la letra en su poder, que siendo así esta en su mano el negalla, para no pagalla, y no sirve tener la segunda letra, por que puede dezir, (como lo dira) no la querer azetar, por hauer salido el que la dio, aun que el le deuiese dinero al que la dio, es bien por este caso azetalla, y tener en su poder, y no en mano del mercante, que corre riesgo ya vezes del que mas satisfazion se tiene, es el primero a correr tal naufragio, que en mercaderes las aziendas son pendientes vnas de otras, que faltando vno, faltan los que tienen con ellos la correspondenzia por estar en cadenas vnas aziendas con las otras, y así es necesario en materia de cobranzas, no tener mora en ellas.

MONEDAS CORRIENTES DEL REYNO de Napoles, y otras partes.

VN real de Napoles se llama Carlin, este es de plata su valor y disminuido para el uso comun, es en moneda de arambre, que en España llaman cobre y bellon, aun que no es tan comun por no ser mucha la que corre que la mas es plata, el qual Carlin se diuide en las suertes siguientes. Lo primero el Carlin tiene diez granos, estos diez granos los hazen medios que son 20. llamase cada vno tornes, que seran del peso de cobre de vn quarto de España de los que oy llaman ochauos, despues de la baja del bellon, estos 20. torneses diuididos en medios llaman Caualllos tres, que multiplicados son doze de manera, que cada grano son doze Caualllos, y cada Carlin 120. Caualllos, el Real de ados llama tarin, y acinco Reales Pataca, y al de adiez Carlins ducado, porque es de diez Carlins el ducado, de Napoles, y zinco tarines hazen vn ducado, para sumar las cuentas en este Reyno el que ba por sutilezas comienza por Caualllos, y el que no por granos pero el que por Caualllos en llegando a doze hazen vn grano, el qual con los de mas que cupiesen hasta este numero se añaden a los granos, y sumados los granos reducidos a veintes, aran tarines, y añadidos, como si digesemos llegado a zien granos de suma, son zinco tarines, que es vn ducado, que puestos con los tarines,

nes, y sumados los hede reducir a ducados lo que montar en los tarines a zinco por cada ducado, que añadidos a los ducados, se vera lo que monta, la suma hazese asi por ser estilo las cuentas de este Reyno correr asi, lo que llega a ducados, se pone primero, y lo que no hazen tarines, y lo que no llega a tarines en numero de granos, lo que a ellos a caualllos hasta numero de doze, que haze vno en la forma que finifico abajo.

Ducados.		Tarines.		Granos.		Caualllos.
4	—	4	—	10	—	6
8	—	3	—	15	—	6
10	—	4	—	18	—	8
15	—	2	—	11	—	3
25	—	1	—	5	—	7
—	—	—	—	—	—	—
65	—	2	—	1	—	6
—	—	—	—	—	—	—

Monta esta suma sesentay zinco ducados, dos tarines, vn grano, y seis caualllos, que es medio grano, que sumados hazen 30. quitado 24. que son dos granos restan 6. que pongo de bajo y los dos añado a los granos, y sumado, sebe son 61. granos quitado 60. que son 3. tarines fumo con los de mas, y seran 17. quitado 15. que hazen tres ducados restan dos, que pongo de bajo, y con los 3. fumo los ducados y hallare son 65. y todo lo dicho 65. duc. 2. tar. 1. gr. 6. caualllos.

Larrazon porque ocho reales de plata de moneda de España valen 9. Carlines en el Reyno de Napoles, es porque el Real de España pesa mas, que el Carlin de Napoles, y asi nueue Carlines de Napoles tienen el peso de vn Real de aocho de España, y vn Real de aquatro quatro y medio, ay otras monedas de Napoles que tienen mas peso por tener mas liga como son los que llaman zinco zinquinas que es vn carlin y vna zinquina quarta parte de vn Carlin, que esta en cada zien carlines tienen de valor y ntrinifico de plata por tener mas liga dos Reales de peso mas, que tienen los zien carlines en tarines que los ziento de zinco zinquinas, la otra es moneda de tres zinquinas que es lamas baja enquilates la qual tiene de peso nueue du. que son nouenta Carlines tanto como diez de zinco zinquinas, y asi en Italia en las partes que

que labran moneda siempre otienen menos peso que la de España, o si mas menos quilates, por hecharle mas liga por lo que todos los que pasan de España plata a Italia y otras partes los que tratan de asientos con España para los soccorros de Italia, Alemania, Flandes de sus Guerras procuran pasar la moneda acuñada en Mejico, o Seuilla, que llaman estampa vieja, y no la de Segouia, porque no es de los quilates en bondad, a causa de agregarle mas liga de cobre, si bien ay otra razon, que como la de Segouia por su cuño tan ygual no se puede zerzenar como la demas la procuran los que tratan de esto; pero por este caso que tan dañoso era ala Republica, se ha entroduzido el pesarla, y a cada moneda le tienen señalado el peso que Realmente deue tener, y en faltando del no la recibe, sino es con refazion dela falta, y el oro tambien al qual por vna hachina, que es vn grano de peso, le quitan vna quarta parte de vn Carlin, si el escudo de oro de España tiene su peso se da por el en Napoles 15. Carlines, y fino a quello menos que tuuiere de peso conforme lo dicho, y ala dobla de ados 30. Carlines, y ala de aquatro 60. Carlines.

CAMBIOS DE NAPOLES A ROMA.

LOs Cambios que para remiter dinero deste Reyno a Roma vltra de no poder sacarlo en moneda de España de oro, y plata para otro Reyno sin registro, es estilo en el; quando no ay remision de mucha moneda, y las ferias de Italia por las mercázias, o guerras no las alteran es lo ordinario valor por valor vn julio de Roma, que es vn Real tiene de valor intrínfico vn tornes mas que el Carlin de Napoles, y computado vn tornes mas por Carlin en ziento son zinco Reales porque 20. tornes es vn Carlin, y ziento son zinco, los quales para que en Roma den zien julios es menester dar ziento y zinco Carlines de la moneda de Napoles: En Roma el Real de aocho de España, dan de ordi-rio por el 8. julios y medio, que son de moneda de Napoles nueue Carlines menos nueue cauallos, que son tres partes de vn grano, que en cada 100. Reales de España se viene a perder del valor de en Napoles en Roma casi nueue granos y medio, esto se entiende trocando en Roma la moneda de España o trocalla en Napoles. Por la dobla de ados dan 28. julios que son de moneda de

R

Na-

Napoles 29. Carlines y quatro granos , de manera que tienen de menos valor que en Napoles seis granos cada dobla de ados como asi mismo tiene mas valor 28. Reales de España en plata en Napoles que no vna dobla de ados que es los 28. que en España corre oy por el premio, que la saca de ellas le han ynpuesto. Los 28. de plata valen en Napoles 31. Carlines y medio , y la dobla de 28. no mas que 30. Carlines que ba de mas prouecho Carlin y medio , con que para Napoles mejor estraer plata que no oro , pues como se dize tiene mas valor la plata lo mas comun que el oro en moneda acuñada, regulandolo en la forma dicha. Quando ay mucha saca de dinero de Roma para fuera valen las doblas de España 29. julios, que añadidos a estos los torneses de Napoles vienen a valer mas que en Napoles quatro granos y medio, que son 9. torneses, y a esta causa los que en estas monedas tienen ynteligencia en sabiendo que ay falta de dinero de oro en Roma recojen el de Napoles, y aunque con su riesgo remiten por el poco de ynteres cantidades como asi mismo los dichos en esta materia recojen la moneda Romana en Napoles quãdo ven que suben los cambios de mas del valor ducado y medio , y dos , que no suuiendo no ay interes que deporte por cada 100. escudos de moneda Romana lleualla de Napoles alla se paga vn escudo , y zinco, que es su valor son 6. por ziento , y fino es que pase de los 6. por ziento el cambio se topa siempre de la moneda Romana valor por valor . En Roma ay otras monedas, que son medios julios , y quartos de julios en plata , y tres julios que los llaman testones , y de oro el que llaman doblon Romano , que vale de moneda de Napoles zinquenta y ocho Carlines, y el escudo , que llaman Papal vale diez carlines y medio de moneda de Napoles la vsual llaman bayoques, que es como granos en Napoles , que cada diez hazen vn julio, y la menor llaman quatrines, y cada bayoque vale zinco quatrines, y diez bayoques hazen zinquenta , que es vn julio, o vn Paulo que es lo mismo.

Los cambios que para varias partes se hazen, valorando con la moneda de nombre de escudos de estampa a los quales ponen los cambistas prezio, como a mercanzia, y asi el comun valor en su real valer del tal escudo no era sino doze julios, y se ha subido a catorze, como el escudo de España de oro , que no vale mas de treze Reales menos dos Marauedis , pero ya le han subido por los

los premios yntroduzidos en la Plata, si bien conformela neçesidad que ay de facas para condutas suben o bajan vn real , y medio, y el premio de la plata, que finel el escudo son 14. Reales , y la dobla 28. Reales ; En suma la moneda se haze oy mercanzia, como las de mas comunes, que corren , y esta es la causa de la poca firmeza que las monedas tienen, y por esto se hazē estos cambios, con que quando ay falta en Roma, que es lo mismo que saca para otros estados , y los tratantes suelen recoger la moneda ocultandola y no manifestando tener letras que cambiar para que suba el premio, y el cambio por estar en esto su gananzia , y ynteres , y asi suben a poner nombre al escudo de oro de quinze julios de oro de estampa , al qual añadido el alagio del cambio , que suelen ser tres quatro , y zinco Bayoques ; corriendo asi , Si vno neçesita de Napoles para Roma 500. escud. de oro de estampa, ha de pagar por ziento de ellos 154. y 156. y 157. duc. de a 10. Carlines , y de las de mas partes la cantidad valorada conforme la moneda de cada Reyno, a reduzion de vn escudo , porque como se dize el escudo corriente de Roma son de diez julios , el de Napoles de diez Carlines , el de Segilia de doze Tarines , el de España en Castilla 11. reales , que son 374. Mara. En la corona de Aragon , y Cataluña 20. fúeldos vn escudo corriente, y asi para valuarlo con los Cambios , sabiendo acomo corre la valuta de cada vno se haze la cuenta por la regla de tres , diziendo: Si 100. escudos de estampa me cuestan (pongo caso) 157. ducados de Napoles, 500. que me costaran , en esta cuenta que no ay quebrado es mas fazil el ajustamiento , que haviendo quebrado de $\frac{1}{2}$ y $\frac{1}{4}$ o $\frac{1}{3}$ que neçesita la reduzion alu quebrado, como se vera en las demostraciones adelante, y esta que no los tiene hecha por la regla de tres, puesta en forma , multiplicando los 157. por los 500. y lo producido ala multiplicazion partido por 100. saldran aella, que es neçesario pagar por los 500. escudos de estampa 785 ducados de adiez Carlines moneda de Napoles, y si quiere ver la prueua, hagala al contrario, que los 500. los quiere de Roma para Napoles, y le dan los 157. y vera , como le salen, deberle dar los 785. ducados de Napoles por los 500. escudos de Roma .

Si 100. cuestan 157. escudos 500. que costaran

$$\begin{array}{r} 157. \\ \hline \text{Prueua} \quad 78500. \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 78500:785 \\ 100 \end{array}$$

Si 157. dan 100. 500. que daran

Segunda prueua.

$$\begin{array}{r} 157. \\ \hline 78500:785 \\ 100 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 500 \\ 157 \\ \hline 785100 \\ \hline \end{array}$$

Para la segunda prueua se multiplican los 500. por los 157. y de la multiplicazion se quitan dos letras de amano derecha, y las que quedan ala yzquierda hazen los ducados, si sobrara algo en las dos letras se reduzen, como se dize, en la cuenta adelante de Cambios. En Roma vsan mas desta moneda para Cambios, que de otra por la gananzia mayor que ay, como se declara abajo, y quien trata de ynteres, quãdo cambia haze poner en Roma en el Banco el credito del valor de escudos de oro, y dejalos alli para corriendo mayor el cambio, valer se de ellos, en tal caso los vende a quien negetita la tal moneda, o credito de ella, para hazer pagamentos en ella, y caso que no los reduce a julios, dandolos al mismo Banco, o a otro particular a julios 15. por escudo, o 15. $\frac{1}{2}$ o acomo corre, y es porque aunque libren en escudos de oro de estampa no se paga en ellos sino en moneda de julios porque para hazella en la de oro no la ay sino de nombre, o si la ay es poca, con que de ordinario se reduce a la de julios, como se dize al preçio, que esta en aquel tiempo puesto al escudo, que no es fijo su preçio, sino que sube, y baja segun los tiempos corren; de los pocos escudos de estampa, que oy corren en ser acuñados pasan al mismo valor que los de Roma los escudos de oro de Florenzia Genoua, y no los de España.

En Napoles la plasta de Genoua vale 13. Carlines. la de Florenzia 11. que es de mas peso, que el Real de acho de España, y el ducaton de Milan vn grano menos, que el de Florenzia; el zequin Veneziano vale de moneda de Napoles 17. Car. por ser oro de menos liga, y asilo gastan mucho los batidores, como en España los escudos del tiempo del Rey Don Fernando el Catolico, q
lla-

llaman de dos caras, que son de 23. quilates, y se doblan como gerra sin quebrarse, el escudo de plata de Venezia vale 10. Car. y medio, y el escudo de Sigilia trocado junto vale de Napoles gr. 97. y por menor 96. que son 9. Car. y 6. gran. El escudo Maltes vale lo mismo el zequin vale 13. Carlines, el tarin Sigiliano en Napoles vale 8. granos, en Sigilia vale 20. y cada grano 6. picholos, y el punto vale picholos 8. y la onza 30. tarines, y la dobla de ados de España vale en Sigilia 35. tarines, y otras vezes 36. y el Real de aocho tarines 11. y 5. granos; El zequin vngaro vale en Napoles 16. Carlines. Por las razones dichas antezedentes se suelen suber los cambios vno 2. 3. y 3. $\frac{1}{2}$ y llegan 4. Carlines por 100. mas de su valor de la moneda de Napoles, de Carlines ala de Roma de julios, los que piden, o necesitan dineros de España para Roma con la correspondencia de Napoles, a esta causa suelen dar en España 100. Real. en plata, porque les den 100. de julios y por ellas de mas de los 100. zinco por cambio, en esta correspondencia se tiene aumento, y no poco, si se le agrega el no subirse mas de su valor, tendra de prouecho el reduzir la moneda de Napoles a moneda de España que ha de diferencia 12. Carlines y medio por 100. y el premio de la plata que en España corriere al bellon y en caso de alterazion de su valor a quello menos que tuuiere de coste el dinero remitido de Napoles a Roma; Librandose de Madrid, o otra parte de España para Napoles dinero, y dando alla zien Reales de plata porque en Napoles se le den ziento en Carlines, tiene el mismo aumento, y comodidad, que lo dicho arriba de España a Roma con los zinco por 100. de mas, y no valiendo de Napoles a Roma mas de su valor pues cada Real de aocho de España vale en Napoles 9. Carlines, y doze Reales de aocho, y medio de España son ziento y doze Carlin. y medio de Napoles; Si se libra, y da a pagar en España pogo caso 100. reales por su valor recebido en Napoles que son 112. Carlines $\frac{1}{2}$ no tiene gananzia ninguna, sino es auiendo correspondencia en remisiones de dinero por Roma, que es tomando la plata en España para pagar lo librado desde Napoles, y librallo en Roma adonde teniêdo alli el dinero grãgeara, lo que menos de los 112. $\frac{1}{2}$ tuuiese de coste la remision de Nap. a Roma, y sino lo dicho, que en caso, que den los 5. de mas de los ziento en España seran 12. $\frac{1}{2}$ y caso que no mas de 100. Reales por 100. julios, siete

Car-

Carlínes, y medio, y a lo menos no puede dejar de tener de vtil 3.
o 4. por ziêto, y para yr mas a lo seguro de mas vtil los que tratan
de estas correspondenzias en Napoles, quando les piden dine-
ros en España por darlos en Napoles pocas vezes dan valor por
valor sino por cada real que de plata dan en España quieren se les
de en Napoles arrazon de onze granos y medio por cada real,
que viene a salir pagado el valor de los zien reales de plata de
España, que son 112. Car. $\frac{1}{2}$ de Napoles dos Carlínes y medio
mas por 100. que ala razondicha de onze granos y medio son
115. Carlínes, lleuado el efetiua valor restan los dos Carlin. y me.
quien trata desto nolo hiziera por los dos $\frac{1}{2}$ solos no teniendo
otras correspondenzias, que grangee mas, yapor Roma yapor
Ferias, que por ellas es mucho por recibir seis meses antes el di-
nero que ellos lo paguen, a lo menos son quatro meses primero,
que lo desembolsan adonde lo libran, que no es poca gananzia
para los tales que faben no dejarse olgar el dinero en la caxa, y si
cae en manos de Ginoueses q para esto tienen particular talento,
si bien no soi de parecer de poner el dinero en remisiones de Fe-
rias, por el peligro a que se dispone, dandolo tan adelantado, que
en tanta anticipazion corre peligro el que se quede sin la satisfac-
cion, que como esta en estílo el dallo, primero que tener el seguro
de reçebillo, en la distanzia puede salir el que ade azetar la letra,
y caso que el diga, no la azeta, y al retornar a pedir la satisfazion
halle aya salido el que la dio; que aun que ha esto se puede res-
ponder, que sea de tomar la letra ya que de ambas partes no se
pueda tener la satisfazion, a lo menos de la primera, que es de
quien se toma la letra, para que en caso, que vno falte, aya recur-
so al otro, con todo, como los que en esto tienen puesto su caudal
no estan araygados en vienes, sino todo en dinero, que auiendo
naufragio de alguna perdida, se retiran a otro Reyno, lleuandose
en letras el dinero, que tienen para tratar alla, dejando la perdi-
da a costa de los che ande hauer del; no ay atajo sin trauajo, el
Mercader para su gananzia, y el que no lo es, para gananzia, o
comodidad sean de disponer al peligro y riesgo futuro, que para
la vida humana sin lo vno y lo otro no pueden tener corriente los
despachos y correspondenzias, que son neçesarias a los que su es-
fera les ha dado su círculo en la sugeçion de tales disposiciones de
contratazion. Ultra delo dicho de ser comodo el cambio, y
auio

auio de la moneda de Napoles por Roma para España, lo declarar mas aqui, para el q̄ quisiere valerse de vn camino, vde otro; caso que quiera para mas seguridad suya, euitar, el no dar su dinero al peligro de los que tratan de cambios, y en caso que lo de el coste, que tiene el tomallo por ellos, o no; Ya he dicho, que quien neçesita remitir moneda de Napoles a España, que por letras de Mercaderes pocas vezes hallan quien de, sino es que neçesidad tenga el Mercader de dineros valor por valor, como por 9. Carlines que dan en Napoles, hazer buenos en España 8. en plata, y quando no se topa esto se alla de por real que dan de plata en España, regebir en Napoles onze granos y medio, que computado 100. real. de España, quanto montan a 11. gr. $\frac{1}{2}$ son 115. carl. que como digo son dos carlines y medio en cada 100. de mas de su valor, si bien se topa algo menos como a 11. gr. y $\frac{1}{4}$ de gra. que en cada 100. son mas, que su valor ocho granos y quatro cauallos terzio de vn grano, y si esto se quiere euitar, y por otro camino tener mas comodidad, y sanear mas del dinero, es por la reduzion de Roma que esto sirue para quien tiene neçesidad de remitir cada año cantidad, que quien no mas, que vna partida y pequeña, no puede sugetarse a eso, aunque le cueste mas de lo dicho la remision del dinero a España, y de España a otra parte, y para los que tienen continua la correspondenzia es lo siguiente. Ase de tener quien reçaiba el dinero, que de Napoles a Roma se embia en letras para pagar alli las letras que vienen de España, donde sea de procurar librar en julios, y no en escudos de estampa, que es mas comodo, ya he dicho, que en Napoles quando no ay alterazion de los cambios por la razon dicha, se topan letras valor por valor, que es dar 105. carlines en Napoles, porque en Roma den 100. julios, y en caso, que se suban, aunque sea ados ducados por ziento mas, es mejor correspondenzia, que el remitir de Napoles a España a 11. granos y medio por real ni de 11. gr. $\frac{1}{4}$ porque en Madrid siempre ay quien neçesite de dineros en Roma, y dan lo ordinario 100. Real. en plata en España por regebir 100. julios en Roma, pues por este camino se be claramente, que quando corre valor por valor, Napoles con Roma se sanea ocho por ziento, y aunque corra a 7. por ziento el cambio, se be, se ganan 6. carl. 3. granos y $\frac{1}{4}$ y si computamos, que trayendo plata a Roma de España tiene de valor cada zien reales, de mas de zien julios,

lios, seis julios y vn quarto de julio, que son dos Bayoques, y medio, porque cada real de aocho vale en Roma ocho julios, y medio, y en doze, y medio, que hazen 100. Real. son los 6. julios $\frac{1}{4}$ esto se entiende en caso de traer la moneda: pero suge de pocas vezes por el riesgo del camino, que por aduanas puedese pasar la cantidad que neçesitare, y solo el oro tiene prohibizion el pafallo de vn Reyno a otro, queriendo atenerse a lo mas zierito y util es a los 8. por ziento, que se sanean cambiando por la remision de Roma con España, fuera de lo dicho dan ordinariamente 3. 4. 5. por 100. mas en España por 100. de julios en Roma, que bajados estos aunque le cueste el cambio de Napoles a Roma 7. por 100. en su valor, solo son 4. Carlines y $\frac{1}{2}$ de manera, que le viene a salir solo de ygualdad de reduzion de la moneda de Napoles (por este camino) dela de España 2. carlines y $\frac{1}{2}$ porque 4. $\frac{1}{2}$ y 2. $\frac{1}{2}$ son 7. que es buena comodidad, que no la primera, de pagar 11. granos y $\frac{1}{2}$ por vn real de España, que le sale a 15. por 100. Y aunque no se alle los 3. 4. o 5. de mas (que lo dudo) en cada 100. en España, por los 100. de Roma en julios, es comoda cosa sanear a vezes 8. 9. y 9. y $\frac{1}{2}$ por 100. por el camino de Roma; El delibrar por cambios de ferias, que es mas dañoso, y peligroso por la razon dicha arriba, es que quando yo neçesito, de acudir a los que tratan de esta materia, no me dan el cambio con la comodidad, que puedo yo por mi yndustria alcanzar, sino con gran gananzia suya, no siendo en tiempo, que ellos estan neçesitados para hazer sus pagas, que no lo estando, y auiendo de correr por cábios de ferias la negoziacion, no daran de la feria donde se hazen los cambios para donde se piden, sino es con mucha gananzia suya, como si digefemos, neçesito que los tales cambiistas, mill escudos, que tengo en la plaza de Plasenzia me los cambien para España, no le daran por cada escudo de ellos en España mas de 2420. Mar. valiendo el 510. y 516. de forma, que sanean 90. y 96. Mar. por escudo, que en suma grueffa es cosa considerable, y asi teniendo neçesidad de la correspondenzia dicha, sera neçesario, caso que por ellas remitiese, tener correspondiente en estas plazas, que su prouision la saneara bien como fuese seguro aunque en estas ferias no ay estos escudos en moneda sino que son fundados en nombre, para cambiar, con que se arriesga poco, porque vno rege en Napoles, o Roma el dinero por el credi-

credito que daen Plafenzia, el qual se le haze bueno a haquel con quien neçesita cambiar para donde los ha menester, y este satisfaze con el, a otro, que contra el tiene credito, y otro toma estos escudos para otras plazas, como son Roma, Napoles, Venezia, Genoua, Milan, Florenzia, España, Valenzia, y asi se acomodan vnos con otros, sin que en la tal plaza se vea vn escudo de oro efetiuo, y estos ajustamientos son sus ganancias porque en cada libramento de Reyno ay su moneda diferente, y a cada vna le cargan su cambio, aunque y gualen en valor vna con otra, como es la de Roma con Plafenzia, que la de escudo de oro es la mesma con la qual solo se viene a reducir a dinero donde se da, y consume el cambio: Bamos ala comodidad, que tiene cambiar por ferias de Napoles para España: pongo casto que por la tal feria he de remitir a España 3000. duc. moneda de Naples, de los quales hallo letras en Napoles para Plafenzia de escudos de oro, pero quieren a 150. granos por escudo, que suma aran bueno en Plafenzia a esta razon, hallare, tocan 2000. escudos por los: 3000: a 150. granos por escudo, en la feria con esta suma, me hallo para remitir a España, buscando letra de ellos (que en rogando no se alla aquello que valen) hallo a 420. mar. por cada escudo de oro que es mucha perdida, que aeste prezio vendran a salirme los 2000. duc. Marau. de España: 840000. que son: 24705. Reales 30. Mar. estos regulados con el cambio de la via de Roma de 7. por 100. no seran mas de: 1729. Real. 35. Mara. que juntos con los 24705. son 26435. Real. que hasta los 30000. Carlines desembolsados en Napoles, ban 3565. Carl. que cuesta el cambio por esta via de mas, con que sale mejor la remision por Roma, que por ferias al particular, aunque en España no se tome mas de Real por julio de Roma, pues este de la feria viene a salir a Carlines 21 $\frac{1}{2}$ por 100. de cambio, poco menos, pues 24700. Re. que me dan en España por los 2000. ducad. de marco he pagado 3000. de Nap. que son 30000. Carlines, que de 24700. que he recebido en España, hasta los 30000. Carl. ban 5300. repartidos acomo sale por ziento, hallare a los dichos 21. $\frac{1}{2}$ y por Roma aunque fuese el cambio a 7. por 100. ya por la feria salia a 14. $\frac{1}{2}$, de forma que aun este sale muy alto y mas del remitir de Napoles a España a 11. gr. $\frac{1}{2}$ por real, que son 15. por 100. y el de la feria sale a 21. $\frac{1}{2}$: Ya se be ser mejor el de la via de Roma, aunque

sea cambiando al Real por julio; Teniendo correspondiente en la tal feria que cambie para España con la comodidad, que mejor fuese, lo que se le remite en tal caso, saldará mejor por la feria el cambio, porque el tal topará letras para España a 5 10. y 5 16. Marau. por escudo, que siendo así, es cierto, que sanearía la moneda de Nápoles por ella, pues vendrá a reducir la de Nápoles a la de España, porque topando a 15. Carlines pagados en Nápoles por escudo en crédito de oro en la feria, y allí para España a 5 10. Mar. por el, que son 15. Real. de España, ya se ve que se sana los 12. $\frac{1}{2}$ por 100. que valen más los 100. Real. de plata de España que los 100. en Carlines de Nápoles, y caso, que corra así a lo sumo tendrá el medio por cierto de coste de comisión del correspondiente, que teniendo seguridad las letras, que de una parte para la otra se toman, y se azetán sin más dilación del interualo, que la feria tiene en sí, feria camino utilísimo al que puede dilatar el recibir el dinero, pero quien cada día lo ha menester, es mejor cambiar por Roma, pues se recibe antes el dinero en España, que se paga en Roma, y la remisión de Nápoles a Roma es más breve, y segura, que en la feria se recibe 4. meses antes el dinero, y en este tiempo puede correr mucho peligro el seguro de ello: Para librar de España a Roma en moneda de escudos de oro, para no hacer hierro, que es perder en lo que libra, es necesario tener aviso muy amenudo de Roma (como lo tienen los ombres de negocios) de cómo pasa el escudo de oro, porque cada semana tiene su mutación de subir y bajar y así para poder librar a tal precio, no se puede en materia de escudos de oro, sino, que hecha la letra pagable en tal moneda, es fuerza, pagalla al precio que corre, y para no perder, necesita saber amenudo cómo corre, porque puede correr a 14. julios el escudo de oro en dos meses, sin alterarse, y sabiéndolo, libra y no recibe sino a 15. Re. por escudo, que le pareció podía sacar un real por escudo, y puede no ganarle, porque quando viene la letra de España a Roma vale más el escudo, habiéndose subido a 15. julios, no viene a ganar, sino a perder; causalo la novedad de cada semana: La moneda en la plaza tiene su valuación, y así para los que de lejos libran en la moneda de escudos de oro, necesitan, que el correspondiente, que en Roma tiene, tenga advertencia de tener créditos en los Bancos de escudos, que aya comprado abajo precio, para quan-

do

do sube, poder satisfacer con ellos en caso que tenga perdida, aquello que se libro, o quiera mas gananzia, si en el Banco no los quiere tener, puede sacarlos del en moneda de julios, y con ellos comprar al prezio, que en la plaza corriere la suma, que neçesidad tuuiere de pagar aquella semana; este es el estilo que tienen las personas que tratan de estos negocios, pero el que quisiere yr sin tanto cuydado, libre en julios, que es moneda, que no se altera de su prezio y valor sea recibiendo 105. por 100. o. 100. por 100.

COMO SE HAZEN LAS CVENTAS DE LOS Cambios de Napoles para Roma, y hauiendo de la cantidad bajar el Cambio.

Q Vando se remite dinero de Napoles a Roma, y de la cantidad, que supone remitir, se ha de pagar el cambio para saber, que julios se le han de dar, pagado el cambio, se haze en la forma siguiente, aziendolo por regla de tres; diziendo si 106. (que supongo que a 6. por 100. corre el cãbio,) me dan ziento 379. ducados, que me daran, puestas estas 3. partidas en forma, multiplico la segunda con la tercera, despues de reduçidas a granos, que la primera por 10. que tiene el Carlin, hazen 10600. y la segunda por 10. Bayoques, que tiene el julio, que son 10000. y la tercera de los 379. ducados que sean de reduzir a julios, son granos 37900. la multiplicazion por los diezmill, es con añadir los quatro zeros 379000000. que se parte por la primera, y saldra 35754. granos, que son de Roma (quitado dos letras de mano derecha) 357. escudos, y las dos letras, que quedan, son Bayoques 54. y asi por los 379. duc. de Napoles, le deuen dar en Roma escudos de a 10. julios 357. y 54. Bayoques; si la prueua se quiere hazer, tornase a recambiar para Napoles, multiplicãdo los 357. por los 6. que le han lleuado de premio y cambio, y hallara, que sale bien, menos vn grano, que le cabe de quiebra, como se demuestra abajo; Quando del dinero, que se embia, no se faca el premio, sino que aquello que montare se paga de mas de lo remitido, en tal casso no neçesita de tanta reduzion, sino solo la multiplicazion por el cambio, y de lo produzido, sacar dos letras de la mano derecha, y las que quedan, seran ducados, y las diuididas granos.

Si 106. dan 100. 379. 379000000. 357:54

100. 100. 100. 10600

1060010000. 37900.357:54

6

357:5421:4521:45378 99

QUANDO AY QUEBRADO , COMO SE HAZE.

AL mismo modo se faca quando ay quebrado, como si digesemos, a 5 ducados $\frac{1}{2}$: 6. $\frac{1}{2}$ por 100. que se han de reducir primero los 105. $\frac{1}{2}$ a granos y los 100. quedan a Bayoques por 100. que tiene cada escudo, y lo que se quiere partir a granos, hecho, puesta la partizion, partir y lo que saliere, seran Bayoques que quitado las dos letras dela mano derecha, son escudos, como si digesemos a 105. $\frac{1}{2}$ pasa para Roma el cambio, he menester 100. escudos de moneda de Napoles reducir a este cambio a julios, hecha en la forma dicha, seran lo que saldra ala partizion 9478. Bayoques, quitado las dos letras, son 94. escudos 78. Bayo. para facar la prueua, se multiplica por los 9478. los 105. $\frac{1}{2}$ y saldra ala multiplicazion 9999:29. que quitado las dos letras de mano derecha; seran el resto 9999. granos vno menos de la suma cambiada, que lo causa el quebrado de la cuenta, y asi en esta cuenta, y las al modo, se podra tener este estilo, que es el que ay mas ajustado, para este cambio.

Si 105. $\frac{1}{2}$ 100 1000000 100:947010550

Par. 10550. 10000

Prueua

9478

105 $\frac{1}{2}$ 9999:29

Reduzion de julios a moneda de Escudos de oro de estampa.

EL escudo de Roma es de diez julios, y el escudo de oro de estampa es lo mas comun de doze julios, que es con el que cambian,

bían, sobre el qual fundan el alagio del cambio, conforme les parece dea Bayoques 4. y 4. $\frac{1}{2}$ por cada escudo, y se dize para el escudo de oro a Bayoq. 124. $\frac{1}{2}$ cambian reduziendo para remisiones de escudos de oro los de julios 10. en esta manera, tēgo q remitir el valor de 4550. de a 10. julios para saber que cantidad de oro de estampa, sera, si con alagio a 124. Bayoq. $\frac{1}{2}$ por escudo el 100. de oro: 1245. julios con que pongo la regla de tres diziendo. si 1245. me dan 100. que me daran 45500. julios, hecha, allare, que son 3654. escudos de oro 7. julios 7. Bayoq. que sobran en la partizion 770. de los quales la primera zentena son julios de oro, y la dezena son Bayoq. y la vnidad, no sirue: La prueua es reduzir los escudos de estampa a escudos de julios 10. por la multiplicazion Real añadiendo las sobras, y despues de la suma quito dos letras de mano derecha, y lo que restare, seran julios.

Prueua	Escudos de oro	3654. 7. 7.
		124. $\frac{1}{2}$
		<hr/>
		453096.
		1827. mitad.
		77. que hazen julios 7. Bayo. 7.
		<hr/>
	julios.	4550:00.

Son los 4550. escudos de adiez julios los, 3654. escudos de oro, 7. julios 7. Bayoq. con que se ve, que esta bien sacada la reduzion de escudos de a 10. julios a escudos de oro.

REDVZION DE ESCVDOS DE ORO A DVCADOS de diez Carlines de Napoles.

SI: 3654: escudos de oro de estampa los quiero cambiar a moneda de ducados de Napol. de adiez Carlifies por ducado, y por cada vno de oro me dan 134. granos de Napoles, para saber quantos ducad. en Napoles me deuen dar, tengo de multiplicar los escudos de oro por los 134. y saldra a la multiplicazion 489636. granos, de las quales quito las dos letras vltimas de ma-

130 SEGUNDA PARTE DE REMITIR DINERO
de mano derecha, y las que quedan ala yzquierda, son duc. de Na-
poles, y las apartadas granos, que hazen 3. carlines 6. granos, y
todo. 4896. duc. 3. 6. de forma, que son los 3654. escudos de oro
moneda de Nap. los dichos 4896. duc. tres car. 6. granos.

Si la prueua se quiere hazer tornese a recambiar la misma can-
tidad de duc. de Napoles a escudos de oro, por 134. duc. por 100.
y hallara, aziendola por regla de tres, venir a dar por los ducados
dichos de Napoles, escudos de Roma los 3654. y para mas clari-
dad, y enseaanza, lo finificare en la forma siguiente.

Prueua. Si	134 :	100 :	4896 :	36. Gr.		3654. escud.
	<u> </u>		<u> </u>			<u>134. duc.</u>
	13400		48963600			<u> </u>
					son :	4896 : 36
						<u> </u>
					48963600 :	3654. que son los 3654. escud.
					13400.	

Librando Escudos de oro de Napoles a Roma ala razon de lo
que sale el Cambio de ellos, se quiere hazer cambio de pa-
gar Escudos de julios diez : como se sabra aquanto
sale por ziento, sabrase en la forma, que se
declara abajo.

Primero neçesitase saber acomo corre el valor del escudo, y
el alagio, que de otra manera no se puede regular, lo que se
desea saber; y suponiendo, que en esta declarazion se haga Cam-
bio de Napoles a Roma, dando en ella escudos de oro por la va-
luta del en escudos de Napoles, y que por 100. escudos de oro que
hagan buenos en Roma se paguen en Nap. 135. duc. $\frac{1}{2}$ de a 10.
carlines, porque pasa el escudo de estampa a 12. julios y el alagio
de cada 100. a 48. julios, de manera que juntos con los 100. de a
12. que es su valor 120. escudos y agregadole escudos 4. $\frac{1}{2}$ de es-
cudo del alagio son 124. $\frac{1}{2}$ supuesto esto, queriendo librar 100.
escudos de moneda de a 10. julios, al respeto de lo que me cuestan
los 124. $\frac{1}{2}$ con su alagio, que son 135. duc. $\frac{1}{2}$ de Napoles con-
forme alo dicho, que tocara de cambio a 100. escudos de 10. ju-
lios, para saber quanto tengo de pagar, y acomo le sale al res-
peto dicho pongo la regla de tres, diziendo; si 124. $\frac{1}{2}$ me cuestan
135. $\frac{1}{2}$ quanto me costaran 100. de a 10. julios, puesta esta cuen-
ta

ta reduzgo al numero de los quebrados , lo primero ago todos quintos los 124. que con los $\frac{1}{5}$ son 624. quintos, y estos los tengo de hazer $\frac{1}{5}$ por respeto de la segunda partida , que tiene quebrado de $\frac{1}{5}$ que seran 1248. medios, estos han de ser el partidor, luego reduzgo los 135. $\frac{1}{5}$ a medios primero , que son 271. estos los ago $\frac{1}{5}$ que seran 1355. estos tengo de multiplicar por los 100. que seran 135500. que son los que andefer partidos por los 1248. y ala partizion saldran 108. que son ducados de a 10. Carlines, y sobran de la partizion 716. que es mas de $\frac{1}{5}$ ducado por ser mas sobras quela mitad de los partidores , y para saber quanto le vienen de estas sobras , torno hazer por regla de tres , diziendo , si 1248. medan 100. (que son Granos vn ducado) quanto medaran 716. multiplico los 100. por los 716. que son 71600. y parto por los 1248. y saldran 57. que son Granos , sobrando 464. que son la terzia parte de vn grano, como se demuestra abajo; de forma que si he de librar en julios ala razon dicha , sale a 108. escudos 57. granos por 100. de moneda de Napoles el hauer en Roma los 100. escudos de a 10. julios quando a tal prezio corre el escudo de oro . Esta nota basta para declarazion de otra que amas o menos prezio valiere el escudo, y conforme a ello quisieren sacar para librar en moneda de julios, aunque corra a. 14:0: 15. julios el escudo sin alagio pues con añadirsele se faca la suma que neçesitare cambiar.

$$\begin{array}{rcll}
 \text{Si } 1248. & 1355. & 100: & 000716 \\
 & 100. & 135500: & 108 \quad 71600: 57. \frac{1}{5} \\
 \hline
 & & 1248 & 1248 \\
 & 135500. & &
 \end{array}$$

QUANDO AY QUEBRADO EN EL CAMBIO

que se haze de Nap. a Roma y de la cantidad que se remite, se faca lo que se hade pagar de Cambio .

Tengo neçesidad de remitir 2000. ducados mas o menos cantidad , vale el cambio a 6.duc. $\frac{1}{2}$ por 100. que cantidad quedara de estos 2000.duc.pagado de ellos el câbio; para sacallo quando ay quebrado se ha de reduzir a Marauedis si es moneda de España, si de Roma a Bayoques , de Napoles , y de Sicilia a Gra-

132 SEGUNDA PARTE DE REMITIR DINERO

Granos , pongo en este caso que sea moneda de Napoles los 2000. ducados , y que por darmelos en Roma el resto bajado el premio me lleuan a 6.duc. $\frac{1}{2}$ por 100. de Roma de a 10. julios ; lo primero reduzgolo todo a granos los:2000.d y los 106. $\frac{1}{2}$ que lleuan por 100. y los 100. cada partida separada poniendo la regladetres,diziédo,si cō 106. $\frac{1}{2}$ q̄ son granos 10650. medan 100. que son 10000. Bayoques,que me daran por 2000. ducados , que son. 200000. Granos , multiplico los 10000. Bayoques por los 200000. y lo producido,tengo de partir por los 10650. hecha la partizion allare (facada bien) que me deuen dar 1877. escudos y 93. Bayoq. que sale ala partizion 187793. destas quito las dos letras de mano derecha , restan las de la yzquierda elcudos , y las dos de la derecha Bayoques la mejor prueua , es multiplicar los 1877. escudos por los 106. $\frac{1}{2}$ dela multiplicazion , saldran 122. escudos , que añadidos a los 1877. son 1999. duc. de manera que falta vn escudo para los 2000.duc.para el qual ay los 93. Bayoq. y el premio de ellos,que Bayoq.menos , o grano llegara al ducado que falta , y así por este modo se han de sacar las que sucedieren,auiendo quebrado,que quando no leay, no necesita de la reduzion de agranos sino la regla llana,de si 106. me dan 100. que daran 1000. pero para mejor ajustar siempre es bueno reducirlo a la menor reduzion que se pueda.

Si : 10650: 10000. que daran: 200000.

_____	_____	_____
04550.	10000.	
20000000000: 187793.	20000000000	
_____	_____	

10650

1. Prueua 1877:93:2.Prueua 187793. viene: 1877:93
6. $\frac{1}{2}$ 6. $\frac{1}{2}$ premio 122: 6

_____	_____	_____
122100	122:00:54.	1996:99

Como se saca acomo sale tanto por ziento de partidas pagadas a varios prezios , y despues de toda la suma , acomo viene asalir por ziento de la moneda de Napoles areduzion de la de Roma de julios.

V No aremitido a Roma a su correspondiente en vn año 19100.

19100. ducados de a 10. julios los quales a varios prezios de reduzion, y cambios de a 5: 5. $\frac{1}{2}$: 6. $\frac{1}{2}$: 7: y 8. por 100. montan los cambios de esta suma 1182. duc. conforme a esto se quiere saber a como sale por 100. vno con otro; para lo qual tengo de reducir a granos estos 1182. duc. que por 100. que tiene cada ducado, seran 118200. Granos, que partidos por los 19100. sale ala partizion 6. que son ducados 6. por 100. poro sobran dela partizion 3600. los quales si los quiero reducir a caualllos, puedo y lo que monta partillo por 191. que son los zientos, que hazen los 19100. que partidos por los 19100. no sale la cuenta, y si, partidos por los 191. y viene a tocar 43200. caualllos que son los 3600. Granos a cada 100: 226. que son 18. Granos 10. caualllos, de forma que sale por 100. a 6. duc. 18. Granos 10. caualllos, y en caso que huiese quebrado, como de 50. en el se ha de reducir a medios para la partizion; y no sale la cuenta si se parte, las sobras reduzidas a caualllos por los millares sino solo la primera se ha de partir con reduzion a granos el coste de todo, y partido por los millares, pero las sobras no, sino reduzidos a caualllos, y partidos por los zentenares, que son qui todas las dos letras de mano derecha, a que se han de reducir a caualllos por doze, que tiene cada grano, que es por no hazer tantas partiziones, sino reducido al ynfimo valor de la moneda, se ajusta mejor, y no quedan tantos quebrados, pues en esta no viene hauer mas de quebrado de 36. caualllos.

3600
118200: 6: 3600 43200: 226: 18. $\frac{1}{2}$ q mōta: 1181: 4: 17
19100. 12 191 12

CAMBLOS DE MONEDA DE NAPOLES

Con la de España en que forma se cambia de vna parte ala otra, y dela prueua de ella con retornar a cambiar España para Napoles, de la fuerte que para cada Cambio se haze la cuenta.

FS estilo en las Ziudades de contratazion hazerfe cambios para las remisiones de dinero de vnas Ziudades en otras, hazense con la gananzia, que cada vno a su arbitrio pone, y el que neçesita de tomalle segun la que tuuiere, admite el tal prezio

T

alto

alto o bajo, y estos cambios no en todas partes son no mas de con la gananzia que por cada escudo, libras, sueldos, o Maravedis quieren, sino que tambien, es de considerar la moneda de vna parte o de otra, que valor tiene, asi empeso, como en estima, y corriente para la correspondenzia, como si digeseinos; la moneda de plata de Napoles no tiene el mismo valor 109. Reales de ella, que 100. Castellanos, por que tiene empeso de plata 12. $\frac{1}{2}$ por 100. mas la Castellana, que no los 100. de el Reyno de Napoles, como la de julios de Roma, que aun tiene menos peso que la de España, y mas que la de Napoles, pues tiene 5. por 100. mas que ella. La del Reyno de Sicilia aun es de menos valor los 100. deste Reyno, que los 100. de Napoles; de forma que por esta razon añaden al cambio de mas del valor de la moneda, quando se libra a pagar de aquella que tiene mas valor, como asi mismo es menos subido el cambio que se haze quando se toma en la parte que tiene mas valor la moneda, que no para donde se pide el cambio y se paga; por lo que se añade el cambio de gananzia de mas del valor de diferenzia de vna moneda a otra quando le ay, el qual cambio es a arbitrio, como digo del Mercader, que le da ponersele, al qual llaman alagio, como quando se cambia de Napoles para Roma en moneda de plata; primero se pone la valuta que de valor tiene mas los 100. de Roma que los 100. de Napoles, que como digo, son los 5. carlines en cada 100. sobre el qual se añade el cambio: Supuesto lo dicho, declarare en que forma se hazen para cada parte conforme los cambios, y moneda, y la prueua de la cuenta para mas claridad, sera retornando hazer el mismo cambio, para donde a venido.

Sea primero, que siendo necesario remitir en España 1260. ducados corrientes del Reyno de Napoles, corre la valuazion del cábio por cada ducado de Napoles dar en Madrid, o, Seuilla 405. Maravedis corriendo el valor de cada escudo de España a 480. Maravedis, que Mar. habre (supuesto esto) ade ser el cambio que se haze al respeto de estos 480. Mar. y ellos an de ser los partidores en la regla de tres, que para la cuenta se pone (de saber que Maravedis habra en España de la suma que necesita remitir) multiplícase los 405. Maravedis por los 1260. duc. y lo producido parto por los 480. que son 550800. y saldra ala partizion 1147. que son duc. de 4.405. Mara. y sobran 240. que seran

Rea-

Reales 7. y Mar. 2. como se de muestra.

Si 480. me dan 405. 1360. duc. 240.

405. ————— 240

————— 550800 : 1147. du. ———

550800 480 405. m. 7. R. 2.

De manera, que hecha la demostracion, sale lo dicho arriba, vamos ala prueva segunda, que la Real del 9. ya se ve esta bien, y la segunda sea, que yo necesito de remitir a Napoles 1147. duc. 7. R. 2. Mar. que tengo de arazon de 405. Mar. de los quales he de pagar en Napoles 1360. duc. el cambio corre a 480. Mar. el escudo, por lo qual para ver si con los 1147. duc. 7. R. 2. Mar. satisfago la partida, y ver si esta el cambio antezedente bien hecho. Torno hazer la misma cuenta por regla de tres, pero diferente, porque digo, que tengo de multiplicar por los 480. y partir por los 405. ala multiplicacion añado los 240. Mar. de los 7. Reales 2. Mar. y sera 550800. partido por los 405. salen los 1360. ducados, que cambie primero, y retorno a pagar, y este es el modo que ay de cambiar y se sigue esta regla en cuenta de mas o menos cantidad de dinero, y Mar. por ducado en cambio a los que se han de pagar y aniendo quebrado se han de reducir al quebrado del, a medio, o quarto, asi el partidior, como lo que a dfer partido, como se mostrara en las prezedentes cuentas para con ellas regularse otras quales quiera.

Si con 405. Mar. 480. 1147. 240.

480

550560 550800 : 1360, Mar.

240 405

550800

DEMOSTRAZION DE QVANDO AY QVEBRADO de medio en el Cambio.

HE de remitir a Napoles 1323. duc. 8. R. 11. Mar. $\frac{1}{2}$ de los quales allo de cambio a 415. Mar. por escudo pero la valuation

T 2

136 SEGVNDA PARTE DE REMITIR 'DINERO

luazion es a.480. supuesto esto, quantos ducados vendran a pagar en Napoles, reduzgolo por la regla de tres, como esta hecho en la prueva del recambio antezedente de multiplicar por los 1323. 8. 11. $\frac{1}{2}$ los 480, y lo produzido partir por los 415. pero porque ay $\frac{1}{2}$ Marauedi despues de la primera multiplicazion, lo tengo de duplicar haziendola medios por el $\frac{1}{2}$ que ay, que seran 1270647. y los 415. que es el partidior se reduce a medios tambien, que son 830. con los quales tengo de partir dicha suma, y saldra 1530. duc. y de sobras 747. que multiplicados por 5. que son tantos tarines vn ducado partidos por los 830. seran 4. tarines, los que saldran y sobran 415. los quales multiplicados a granos por 20. que tiene el tarin, seran 8300. y partidos, salen 10. que son Granos, y de los 1323. duc. 8. R. 11. $\frac{1}{2}$ vengo haver de moneda de Napoles: 1530. duc. 4. tarin. granos 10.

$$\begin{array}{r}
 \text{Si : } 415 : 480 : 1323 : 8 : 11 \frac{1}{2} \\
 \hline
 \begin{array}{r}
 2 \\
 \hline
 830
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 480 \\
 \hline
 635323 \frac{1}{2} \\
 \hline
 635323 \frac{1}{2} \\
 \hline
 415 \\
 20
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 1270647 \\
 \hline
 1270647
 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 784 \\
 \hline
 1270647 : 1530 \\
 \hline
 830 \\
 \hline
 415 \\
 748 : 3735 : 4 \\
 \hline
 5 \\
 \hline
 3735
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 8300 : 10 \\
 \hline
 3735
 \end{array}$$

CAMBIO DE NAPOLES A PORTVGAL

el qual cambio se valua a suma de Marauedis que llaman Rais en Portugal.

Pongo caso que necesito remitir a Lisboa 3500. duc. de moneda de Napoles de los quales por cada vno median Rais 430. pero valutan el ducado de cambio a 400. Rais de manera que para saber de la dicha cantidad de ducados 3500. quantos me han de dar en Portugal de a 400. Rais, para sabello se haze la cuenta por regla de tres, diziendo, si 400. me dan 430: 3500. duc. que me daran, multiplico los 430. por los 3500. duc. y lo produzido de la multiplicazion parto por los 400. y lo que saliere, seran ducados los que me deuen dar en Lisboa. La prueva como la antez-

tezedente de España a Napoles multiplicando los $\text{duc. } 3762 \frac{1}{2}$ que hede hauer en España por los 400. Rais, y partir por los 430 y saldra la misma cantidad, que pago en Napoles, como se demuestra.

Prueba

Si 400.	430.	duc. 3500	430.	400.	3762 $\frac{1}{2}$
		430		400	1505000 : 3500
200		—		430	
150500 : 3762 $\frac{1}{2}$		150500		1505000	
400		—		—	

En esta conformidad se pueden hazer otros qualesquier cábios a mas, o menos Rais por ducado asi de Napoles, como de Lisboa

CAMBIOS DE NAPOLES CON VALENZIA,
y Valenzia con Napoles, el qual Cambio se valuta a sueldos por escudo, y cada escudo son 20. sueldos, y cada sueldo 12. dineros a los que se reduzen haviendo quebrado asi de $\frac{1}{2}$ sueldo, come de $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{3}$

A Ziendo cambio de Napoles para Valenzia de 1640. escudos pasando en Valenzia el escudo 22. sueldos, pero la valuacion en Napoles no mas que a 20. sueldos conforme a esto, quantos escudos de 22. sueldos regebre en Valenzia, para fabello la cuenta se haze por regla de tres, diziendo si 20. me dan 22. quantos me daran por escudos 1640. multiplico los 22. por los 1640. que viene ala multiplicazion 36080. que partidos por 20. saldra deber hauer de credito 1804. escudos : La prueva : sea la misma cantidad de retornar a cambiar de Valenzia para Napoles 1640. escudos de sueldos 20. beamos aora si corriendo el cambio a 22. por escudo, si con 1804. escudos, que tengo, pago la misma cantidad. La cuenta se haze por la misma regla de tres, diziendo si 22. me dan 20. 1804. que me daran, multiplicado los 20. por los 1804. sale a la multiplicazion 1640. escudos, que es la suma que deuo pagar, y hauer a la razon dicha del cambio con lo que se muestra con su prueva ser el estilo, asi de sacar esta cuenta, y en caso de quebrado de medio sueldo, o menos, lo mejor es, reduzillos a dineros, siendo menos de medio, y el

138 SEGUNDA PARTE DE REMITIR DINERO

y el partidór tambien con que saldra mejor la cuenta sin tanta perdida de quebrado; la segunda partida que es la con que se multiplica no necesita en regla de tres llana aumentalla en quebrados quando ella en si no los tiene, pues nominador segundo que ayan de corresponder en vna platica como le ay en regla de compañía, que en esta, aunque el primero en segundo nominador no tenga quebrado, y le tenga el segundo de su nominazion en tal caso se ha de reduzir a su quebrado, que es al modo siguiente; con 20. ducados en 20. dias gano 100. du. con 50. du. en 29. dias, y $\frac{1}{2}$ que ganare, en este caso tengo de reduzir los dias de lo zierto con los del ynzierto al quebrado del, basta esto para entender en casos semejantes a quien toca de reducirse a quebrado, y al que no.

Si con 20. dan 22. que daran con 1640.	36080 : 1804
22	20
<u>36080</u>	

Prueua con retornar el mismo cambio de Valenzia a Napoles.

Si con 22. 20. 1804.	36080 : 1640. duc.
20.	22
<u>36080</u>	

CAMBIOS QUE EN LA PLAZA DE NAPOLES SE
 hazen con varias Ziudades, regulando en ella la moneda a
 ducados, tarines, y granos siendo tarines 5. vn ducado
 de 10. Carlines, granos 20. vn tarin. 10.
 vn Carlin. 12. Cauillos el grano.

NAPOLES CON LA PLAZA DE FLORENZIA ?

NO es la moneda de Florenzia de escudos de oro con la que se cambia del valor de la de Roma y Plafenzia sino de menos a esta canfa no sube tanto el cambio por 100. sino que de moneda de Napoles dan 119. y 120. duc. por 100. escudos de oro de Florenzia con que cambia Napoles con Florenzia a esta suma,

ma, Para la cuenta del se haze en la forma siguiente; pongo caso que se haze cambio de 1934. duc. 4. tar. 10. Granos para Florenzia, y que el cambio pasa a 120. duc. $\frac{2}{3}$ de ducado de Napoles por 100. de Florenzia, La cuenta se haze por regla de tres advirti-
tiendo, que por hauer quebrado en el cambio de $\frac{2}{3}$ de ducado tengo primero de reducir a terzios los 120. hecho, añadille los $\frac{2}{3}$ que seran 362. que es el partidor, luego reduzgo a granos los 1924. 4. 10. por 100. que tiene cada ducado, hecho, allare son 193490. los quales tengo de hazer terzios por 3. que tiene vn ducado, que seran 580470. y son los que ande ser partidos, y hecha la partizion, allare, sale 1603. escudos de oro, y sobran 184. los quales para ver que sueldos le caben los he de multiplicar por 20 que tiene vn escudo y lo producido que son 3680. partillo por el mismo partidor, y sale de ella 10. que son sueldos que le caben, y sobran 60. de los quales para ver que dineros de oro le vendran, los he de multiplicar por 12. que haze vn sueldo, y hecho son 720 que partidos por los 362. vendra 2. dineros, aunque no cabales, pero es tampoco, que no ymporta, y así allare, que por los 1934. duc. 4. tar. gr. 10. de moneda de Napoles, me deuen dar de escudos de oro de Florenzia 1603. suel. 10. diner. 2.

Si 120. $\frac{2}{3}$ 100: 1934. 4. 10.

$$\begin{array}{r} 3 \\ \hline 193490 \\ 362 \overline{) 193490} \\ \underline{193490} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 184 \\ 580470 : 1603 \\ 362 \overline{) 580470} \\ \underline{362} \\ 218 \\ \underline{218} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ 3680 : 10 \\ 362 \overline{) 3680} \\ \underline{362} \\ 0 \end{array}$$

3680 720: 2

CAMBIA FLORENZIA CON NAPOLES.

LA prueva de lo dicho sea el retornar a recambiar el mismo cambio de Florenzia a Napoles, para con el satisfacer a vna cuenta, y házer otra, de como se hazen los cambios de ambas plazas: digo que es menester, hazer cambio para Napoles de 1603. escudos 10. sueldos 2. diner. y que el cambio corre a 100. escudos de oro de Florenzia, por hauer en Napoles 120. duc. $\frac{2}{3}$ supuesto esto quanto me deuen dar en ducados de Napoles por los

140 SEGUNDA PARTE DE REMITIR DINERO

los escudos dichos hecha la cuenta en la forma siguiente, allare fe me deuen dar 1934. duc. 4. tar. gr. 10. Hede multiplicar primero los 1603. escudos por los 120. che seran 192360. luego tengo de facar de los 1603. escudos los $\frac{2}{3}$ por el quebrado que el $\frac{1}{3}$ son 534. y por dos he de añadir dos veces los 534. de los 10. sueldos que ay mas de los escudos, para ver lo que le toca, por ser mitad de vn escudo, faco la mitad de los 120. que agrego de bajo, y de los dineros añado 1. y sumado, allare, que son 193489. de los quales quito dos letras de mano derecha, y restan 1934. que son ducados, y las dos letras apartadas son granos que son los 4. tarines 9. granos menos vno que ay de quiebra delo que cambie de Napoles para Florenzia, con que se declara, como se ha de facar quando ay quebrado, que es lo mas dificultoso, y a esta causa pongo la cuenta con el, que no le auiendo y facarse sin el quisiere, tendra mas facilidad por no hauer tantas reduziones.

$$\begin{array}{r}
 1603 \quad 10 \quad 2. \\
 120 \quad \frac{2}{3} \\
 \hline
 192360 \\
 534 \quad \frac{1}{3} \\
 534 \\
 \hline
 60 \\
 1 \\
 \hline
 1934:89
 \end{array}$$

Son duc. 1934. Gran. 89.

NAPOLIS CON VENEZIA.

Quando Napoles cambia con Venezia cambia escudos de Napoles de 10. Carlines por escudo de liras 6. que hazen grosos 24. cada escudo de liras 6. y cada groso 12. dineros y fuele correr el cambio a 97. duc. $\frac{1}{4}$ de Napoles que en el se da por hauer en Venezia escudos 100. de liras 6. $\frac{1}{2}$, supuesto esto, y la calidad de la moneda ser asi, quantos escudos de liras 6. $\frac{1}{2}$ se me daran dando en Napoles 2799. duc. vn tarin 13 Granos: para saber quantos se me deuen dar, tengo de hazella por regla de tres, laqual regla puesta en forma, como abajo se decla-

declarara, tengo de reduzir los 97. duc. $\frac{1}{4}$: 0 : 97. gr. $\frac{1}{4}$ que es lo mismo a quartos, que aran 389. : los quales han de ser el partidor, luego en lugar de multiplicar los 2799. duc. 1. 13. reduzgolos a granos, que es lo mismo agregandoles a los 2799. 33. Granos, que hazen el 1. tarin 13. Granos con que seran 279933, los quales se hã de hazer quartos por el quarto, que tiene el partidor, hechos son : 1119732. quar. que son los que tengo de partir con los 389. hecho, allare, sale ala partizion 2878. Escudos y sobran 190. que para saber que grolos le vienen de estos, los tengo de multiplicar por 24. que hazen vn escudo; lo producido, que son 4560. partillo por el mismo partidor, y saldran 11. que son grosos y sobran 281. de los quales para ver que dineros le caben, los he de multiplicar por 12. que tiene cada groso, y partillo por el mismo partidor y saldran a ella : 8. de manera que junto todo son 2878. Escu. 11. Grosos 8. din. los que le deuen dar de este cambio en Venezia por los 2799. ducados 33. Granos de Napoles, con que queda bien declarada esta cuenta de cambio teniendo quebrado, para la reduzion, que no le hauiendo, se saca con dezir; si 97. me quenstan 100. 4000. (pongo caso) que me costaran, pero a las sobras de la partizion no se escusan de hazer las multiplicaciones, y particiones para sacar los quebrados de la partizion.

Si: 97 $\frac{1}{4}$ dan: 100. de li: 6 $\frac{1}{2}$ que me da: 2799. du. 33. Gr.

4		4
389.	190	1119732
190	389	0180
24	0280	281
4560	4560	3372: 8
	389	389
	3372	

Viene: 2878. Escud. 11. Gra. 8. dineros.

RECAMBIA VENEZIA CON NAPOLES.

LA prueva de lo dicho sea el retornar a recambiar el mismo cambio de Venezia a Napoles, para con el satisfacer a vna

V

cuen-

142 SEGVNDA PARTE DE REMITIR DINERO

cuenta, y a otra de como se hazen la cuenta de cambios de ambas plazas (pongo casso) que estos 2878. Escudos: 11. 8. de libras 6. $\frac{1}{4}$, que nezelito hazer cambio para Napoles, y para el, hallo me dan por cada. 100. Escudos de libras 6. $\frac{1}{4}$ que doy en Venezia, darime en Napoles duc. 97. $\frac{1}{4}$ de 5. tarines, para saber, que cantidad me deuen dar por los 2878. 11. 8. en la moneda de Napoles, tengo de multiplicar por los 2878. los 97. $\frac{1}{4}$ de moneda de Napoles, que dan por 100. de Venezia, y hecha la multiplicazion, tengo a ella de agregalle por el $\frac{1}{4}$ de escudo el $\frac{1}{4}$ de los 2878, que son 719, y luego asi mismo por los 11. gran. y 8. diner. tengo de sacar de los 97. $\frac{1}{4}$, lo que le caben, que pues le falta para $\frac{1}{4}$ poco, puedo añadirle 47. granos de los 97, puesto sumar lo que monta, y allare 279932. que son tantos granos, que quitado las dos letras de mano derecha, restan las de mas ducados, de manera que hallo se me deuen dar: 2799. duc. 32. granos, que falta vno para la cántidad entera, que cambie con Venezia, que lo causa los quebrados, con que se prueua estar bien hecho el cambio de Napoles con Venezia, y demostrado, como se haze la cuenta de Venezia con Napoles de los cambios, y se adierte, que casso fueran los granos 18: se hauian de poner $\frac{3}{4}$ de los 97. y si mas diuidiendo por 4. 6. .0. 3. por la mitad de el $\frac{1}{4}$.

2878. 11. 8

97 $\frac{1}{4}$

279166.

719.

47.

viene Escu. 2799: Gr. 32.

2799: 32

NAPOLIS CON GENOVA.

Quando Napoles cambia con Genoua es a ducado de 10. Carlines por hauer sueldos: 66. y 67. 0: a 3. libras, y 6. sueldos, que es lo mismo porque cada libra son 20. sueld. y cada sueldo 12. dineros, pongo casso, que sea a 66. sueldos $\frac{3}{4}$ los quales me dan por cada ducado de 10. carlines, que doy en Napoles,

POR VIA DE CAMBIOS.

143

poles, quantos sueldos, o liras me daran por 2345. duc. 85. Granos. Esta cuenta se faca, y las que al modo suzedieren, hauiendo quebrado para saber quantos sueldos me deuen dar por los 2345 duc. 85. Granos: he de multiplicar primero por 66. sueldos los ducados, y hecho, añadire los $\frac{2}{3}$, que le viene por el quebrado, que para sacallo, el terzio de 23. son 7. y sobran 2. y con el 4. siguiente, digo el de 24. es 8. y el de: 5. vno y sobran 2. los quales hechos dineros de oro, que son 24. y el $\frac{1}{3}$ de ellos 8. con que el $\frac{1}{3}$ son 781. sueldos 8. dineros, y porque son $\frac{2}{3}$ tengo de añadir otro tanto, luego resta el agregar el quebrado de los 85. granos si bien cada grano se puede regular por $\frac{2}{3}$ de sueldo, hecho assi faco $\frac{2}{3}$ de los 85. que son 56. y 8. dineros, que alí mismo sean de agregar para la suma; con todo para que baya la regla mas clara, digo el $\frac{2}{3}$ de 8. son 2. y con los 2, que sobran son 25. que el $\frac{2}{3}$ son 8. y sobra 1. que son 12. dineros, y su $\frac{2}{3}$ que es 4. y son 28. sueldos 4. dineros y añadido otra tanta suma, son los 56. y 8; aora sumado todo, hazen 156390. sueldos; estos, para azellos liras, se aparta la primera letra de mano derecha, y el resto que queda será medias liras, y destas medias faco la mitad, que serán enteras, y si sobran 10. serán sueldos, y mas si fuere numero, y no zero la letra que se separa, como se demuestra abajo, con los quales se be, que por los 2345. duc. 85. granos a razon de 66. sueld. $\frac{2}{3}$ por cada vno le deuen dar en Genoua 156390. sueldos, que hazen liras 7819. sueldos. 10.

Si por 66. sueld. $\frac{2}{3}$ doy 10. Carl. que me daran por 2345. 85. Gr.

		66 $\frac{2}{3}$
		<hr/>
15639:0 sueldos	<hr/>	154770
		781:8
		781:8
son 7819. liras 10. sueldos		28:4
		28:4
		<hr/>
		156390

RECAMBIA GENOVA CON NAPOLES.

LA prueua de esto sea el retornar a recambiar Genoua con

V 2

Na-

Napoles, para que con el se satisfaga a vna cuenta, y a otra de como se hazen los cambios de ambas plazas: pongo caso, que estas 7819. libras 10. sueldos, que tengo en Genoua, los quiero cambiar con Napoles; hallo, quedando: 66. sueldos $\frac{2}{3}$, me daran en Napoles vn ducado de 10. Carlines, para saber quantos me deuen dar por las 7819. libras 10. sueldos, tengo de hazer la cuenta reduziendo a sueldos por 20. las libras, que son: 156390. los quales se han de reducir a dineros por 12. que tiene cada sueldo, que son: 1876680. que los he de partir por los: 66. suel. $\frac{2}{3}$, que reducidos a dineros son 800. y partido, saldra a la partizion: 2345. que son ducados de 10. Carlines, y sobran 680. los quales para saber que granos le vendran destos se multiplican por 100. que tiene el ducado Napolitano, y lo producido que son 68000. los he de partir por los 800. y lo que saliere, seran granos, salen 85. sin sobras, de manera que por las 7823. libras 10. suel. le deuen dar en Napoles 2345. duc. 85. gra. que es la misma cantidad, que cambio para Genoua; con que se haze demostrazion de el vn cambio y otro estar bien hecho, y en caso que sobrase algo en la partizion segunda de los granos, se ha de multiplicar por 12. que tiene cada grano, que se llaman cauallos para ver lo que de ellos le toca.

Libras 7819 : 10. 680
 $\frac{20}{1876680} : 2345 : 68000 : 85$
800 800

156390.
12.

1876680 : Viene. 2345. duc. 85. Granos.

NAPOLIS CON PALERMO.

Napoles con Palermo cambia a diferente suerte de moneda, que con otras plazas, y a su cambio, y cuenta del es diferente, y particular, porque no es a escudos ducados como en otras, sino a puntos tantos por cada ducado, porque la moneda cambiable son tarines y carlines, los quales reduzen a onzas, que 30. tarines hazen vna onza, y vn tarin 20. granos, y picholes .6. vn grano, y picholos .8. vn punto, y 15. puntos vn tarin, y putos 450.

vna

vna onza : conforme a esto hazen la cuenta de los cambios a los puntos, que por cada ducado de Napoles de 10. carlines se conuenien de hazer el cãbio : Supongamos que de Napoles se haze cãbio para Palermo de catidad de 7560. duc. 4. tar. corrientes, y que la conuenienzia a sido, que por cada ducado de Nap. se han de hazer buenos en Palermo puntos 170. $\frac{1}{2}$, a esta cantidad, que onzas, que tarines, granos, picholos vendra a tener de credito por dicha cantidad de ducados ? lo primero se ha de multiplicar por los ducados los 170. $\frac{1}{2}$ con su quebrado, que se hara sacando el $\frac{1}{2}$ de los duc. y aãadidole los $\frac{3}{4}$ mas, por ser 4. y la suma, que aran de puntos a los 170. seran 1385200. y el $\frac{1}{2}$: 1512. y todos 4: 6048. luego se ha de sacar, y aãadir el quebrado de los 4. tarines, que son $\frac{1}{4}$ del ducado, los quales se sacã de los 170, que 1. es 34. y todos 136. que aãadidos, y hecha la suma, vendra a tener de credito de puntos: 1291348. las onzas se sacan partiẽdo estos puntos por 450, que tiene 1. onza, y saldran: 2869. onzas y sobran 334; para saber, que tarines le caben de estos, se hã de multiplicar por 30. que tiene cada onza, y hecho, partillo por los 450. y saldran tarines 22. sobrando 120, que se hazen granos multiplicandolos por 20. que tiene el tarin, y lo producido se parte por el mismo partidor y salen tocar granos 5, sobrando: 150. de los quales se be, que picholos le caben, multiplicãdo por 6. que tiene cada grano, partidos saldran 2. no sobrãdo nada, con que esta toda la cuenta ajustada: veniendo a tener de credito por los 7560. duc. 4. tari. que paga en Nap. arazon de 170. puntos $\frac{1}{2}$ por ducado en Palermo, onzas 2869 tar. 22. gr. 5. picholos 2; como para mas demonstrazion, y enseaãanza, se ponen las multiplicaciones, y partiziones abajo con lo qual otras de mas, o menõs cantidad se pueden verificar por la misma platica, aunque no tẽga quebrado, que acaua de ser mas dificultosa teniẽdole se pone con el.

7560 : 4	0334	120 : 22	150
170 $\frac{1}{2}$	1291384 : 2869	10020 : 22	2400 : 5
1285200.	450	450	120
1512. $\frac{1}{2}$	334	120	150
4536.	30	20	6
34	10020.	2400.	900.
102.	900 : 2.		
1291384.	450. Vienen onzas : 2869 : 22 : 5 : 2.		

Notta

Y Porque suele en este câbio de Palermo por la diferencia de ser mejor moneda la Napolitana, que la Palermitana en cada onza dan de mas vn carlin, dandose, tendra mas credito del carlin por onza en esta partida, que por no ser dificultoso de agregar no la declaro, tocarale de las enteras onzas 47. tt. 24. gr. 10. y de los quebrados 7. granos, suma que tendra mas de credito en Palermo.

RECAMBIA PALERMO CON NAPOLES.

Para confirmazion de lo dicho de estar bien el cambio antezedente, se haze la prueua que es retornando a recambiar la misma cantidad, que tengo de credito en Palermo para Napoles: hazese en la forma siguiente: las 2869. onza tt. 22. Gran. 5. picholos 2. para reduçillos a ducados de Napoles, me dan por cada vno Puntos: 170. $\frac{3}{4}$: primero se reduzen a puntos a su quebrado por los $\frac{3}{4}$, que añadido los 4. son 854. los quales son el partidor las onzas se reduzen a puntos por los 450. que cada vna tiene, y los 22. tt. son 330. por 15. que son cada tarin y de los gran. 5: $\frac{3}{4}$ y de los picholos 2. 1. que todos montan: 1291384. que he de reducir a quintos para la partizion, y multiplicados por 5. son: 6456920. los quales partidos por los 854. vendran a salir 7560: sobrando 680. que para sacar los tarines, que le tocan los multiplico por 5. tt. que tiene cada ducado de Napoles, que son 3400. y partidos por los 854. saldran 4. poco menos, cõ q la cuẽta sale bien, pues salen hauer 7560. duc. 4. tari. que es lo mismo que cambio para Palermo.

2869:22:5:2.		0680
450		6456920:7560
<hr/>		854
1291050	1291384.	<hr/>
330	5	680
3	<hr/>	5
1	6456920.	<hr/>
<hr/>		3400:4
1291384		850
<hr/>		

NA-

NAPOLÉS CON MEZINA.

Q Vando Napoles cambia con Mezina es lo comun cambiar ducados de Napoles por tantos tarines conforme a esto, pongo caso que de Napoles para Mezina he de remitir : 2348. duc. 3. tar. 8. Granos ; hallo cambio pagando en Napoles : 115. Granos $\frac{3}{8}$ de vn grano por ducado de Mezina de 13 tarines : 0 : 115. duc. $\frac{3}{8}$ por 100. de 13. tarines, que es la misma cuenta por vna razon, que por otra, que de los quebrados se reduzen ala de granos, que para saber, que ducados tarines granos, he de hauer de credito en Mezina : 0 : onzas, la cuenta se haze en la forma siguiente : los 115. Granos $\frac{3}{8}$ he de reducir los a otavos multiplicando los 115. por 8. añadiendoles los 3. del quebrado, que seran 923. los quales han de ser el partidior, luego los 2348. 3. 8. se han de reducir a granos por 100. que tiene cada ducado, añadiendoles : 68. que hazen los 3. tarines y 8. granos, y la suma que hazen son : 234868. que asi mismo se han de hazer otavos, multiplicandolos por 8. que seran 1878944. estos partidos por los 923. saldran 2035. que son ducados de a 13. tar. y sobran 639. que para saber, que tarines le vienen se han de multiplicar por 13. y lo producido, que son 8307. partido por 923. saldra 9. que son tarines, y sobrando algo se hauia de tornar a multiplicar por 20. Granos, que tiene el tarin, para saber que Granos le benian, y partir por el mismo partidior ; de manera que viene a tener de credito 2035. ducados de a 13. tarines y 9. mas ; para saber que onzas multiplico los primero a tarines, y estos por 30. partiendolos, se sabra que onzas seran con que sea justa la cuenta de salir onzas 882. y tar. 4.

gra. 115. $\frac{3}{8}$	2348 : 3 : 8.	0639
8	—————	1878944 : 2035 : 8307 : 9
—	234868	923 ——— 923
923	8	639
—	1878944	13
Son duc. 2035.	9. tarines	4
13	—	8307
26464	26464 : 822 : onzas 4. tar.	30
	NA	

NAPOLÉS CAMBIA CON LEÓN.

L As plazas con las quales se cambia a escudos de oro corre el ajustamiento del cambio (que el preçio mas por 100. vnas de otras, esto es cosa que no se puede ajustar por ser variable la altura, o baxa) solo digo quanto a la moneda de escudos de oro sueldo, y dinero, el qual siempre corre asi con lo qual se ajusta el cambio; pongo sea a. 120. duc. i 30. .o. 140. por 100. que este preçio solo neçesita saberse en qualquiera plaza para ala cuenta darle su ajustamiento, con Bisanzon, como, con Pisa cambia asi mismo Napoles ala misma moneda de escudos de oro, y con esta cuenta se declara la corriente de azellas con estas tres Plazas. Es claro, que quando las cantidades en los cambios son sin quebrados, que es mas fasil de ajustar pero para caso que suçeda el que le aya, es bien declararle con el, que sin el no neçesita de tanta explicazion, en esta le declaro de vna manera, y de otra con el recambio para prueua de ella. Pongo casto cambio para Leon de Franzia moneda de Napoles : 2365. duca. de 10. Carlines, hallo cambio a 120. duca. por 100. Escudos de oro ya lo mismo pasa para : 2365. duc. vn tari Gran. 6. con solo $\frac{5}{8}$ de ducado por 100. mas de la cantidad, sin quebrado, se haze la cuenta por regla de tres: diziendo. 120. duc. me dan . 100. Escudos de oro, por. 2365. duc. que me daran, si lo quiero hazer por granos puedo, que es lo mismo dezir. 120. granos por 100. sueldos, que por. 2365. que daran, es mejor reduzilla a granos, el partidor sera 120, y lo que ha de ser partido los. 2365. multiplicados por los . 100. son. 236500, y partido saldra a la partizion. 1970, que seran Escudos de oro y sobran 100, los quales para ver, que sueldos le vienen, multiplico por 20, que tiene el escudo, partiendo por el mismo partidor, y salen 16. sueldos y sobran. 80, que se tornan a multiplicar por 12. dineros, que tiene el sueldo tornando a partir, y salen 8. sin sobras, de forma que soy acreedor por los. 2365. duc. que doy en Napoles en Leon de. 1970. Escudos. 16. suel. 8. diner. Para la cuenta con los quebrados se haze de otra manera, y es, que los . 120. $\frac{5}{8}$ que lleuan por los. 100, he derreduzirlos a su quebrado, haziendo todos otauos de ducado, y añadiendo los. 5. del, que seran. 965. el qual adefer el partidor los. 2365 : 1 : 6. reduzidos a granos

aña-

añadidos.26,que hazen tarines,y granos los he de reducir a ota-
uos de ducado que seran : 1892208. la qual suma tengo de partir
por los.965.y saldra a la partizion.1960. que son Escudos,sob.ã
808. que para saber que fúeldos le caben , se multiplican por.20,
tornando a partir,como en la antegedente de la cuenta de los en-
teros con que viene a tener de credito : 1960. Escudos 16. fúeldos
9.diner.

de enteros : 120 : 100 : 2365 120 : $\frac{5}{8}$: 100 : 2365. 1. 6.

100	236500	1970.	236500.	0808	236526.	8
120.	80	1892208	1960.	1892208.		
100.	2000	16	965			
20.965	8	808.	0720			
120	22	20.	16160	16		
2000.	960		965			
			16160.	720		
				12		

Viene: 1970 : 16 : 8.

Viene: 1970 : 16 : 9. 8640 : 9.
965

RECAMBIO DE LEON CON NAPOLES.

LA prueua de lo dicho de ambas ados cuentas entera , y de
quebrado , sera con el recambio de Leon a Napol. en caso
que no le ha seruido,y lo retorna a Napoles halla a. 120. Escudos
darle en Napoles por 100. Escudos de oro,que deja en Leon, asi
para la cuenta de los enteros,tengo de hazerla multiplicando los
1970. duc. por. 120,que son. 236400, luego por los. 16. fúeldos,
tengo de los. 120. añadir la mitad , y por los : 5 : 30. y por vno
hasta 16 : 6. y por los 8. dineros 4. por q̃ a 12. le vienen 6. a 8. le
vienen 4. hecho tengo de sumallo todo y hallare sale. 236500.
de los quales tengo de quitar las dos letras de amano derecha , y
restaran. 2365. duc. que son los que tengo de hauer en Napoles
cantidad,que desembolsó para el cambio de Leon , con que esta
cuenta queda ajustada,y declarada ; resta la del quebrado, que se
haze en la forma siguiente : multiplico por los. 1960. los 120. $\frac{5}{8}$ y

X

alo

150 SEGVNDAPARTE DE REMITIR DINERO

alo entero faldran . 235200, luego tengo de añadir el $\frac{2}{3}$ de los 1960, que se haze, diciendo, el $\frac{2}{3}$ de vno es nada, el de 19. son 2, porque son de 16. y sobran 3, que añadido al numero siguiente en dezenar, y digo el $\frac{2}{3}$ de 36. son 4. y sobran 4, que añadido al zero siguiente, y digo; el $\frac{2}{3}$ de 40. son 5. con que esta sacado $\frac{1}{3}$ que son 245, y porque son $\frac{5}{8}$, he de añadir los 4 mas, que son 980, luego de los 120. tengo de sacar lo que le viene, a los 16. sueldos y 9. dineros, que lo sacare en la forma de los de arriba, pues es lo mismo, que le perteneze a los diez, 60. a los zinco, 30. al vno, 6. y a los 9. quatro, que añadido todo, se han de sumar, que son 236525; de los quales quito dos letras de amano derecha, y restan. 2365, que son los ducados, y las dos letras. 25. Granos, que hazen el tarin. 6. granos, que el que falta lo causa los quebrados.

Nota.

Aeste modo se han de sacar las de mas de quebrado cada vna conforme el que tuuiere de $\frac{2}{3}$ de ducado $\frac{1}{2}$ y $\frac{1}{3}$, $\frac{2}{4}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{5}{8}$, y otros en que se conuinieren, que sabiendo sacar vno, la misma platica, y ejerzicio haze maestra de todo.

Enteros prueua.

1970 : 16 : 8.

120.

236400.

60.

30.

6.

4.

236500. son du. 2365.

Prueua con quebrado.

1960 : 16 : 9.

120. $\frac{5}{8}$

235200.

$\frac{1}{8}$

245.

$\frac{4}{8}$

980.

60.

30.

6.

4.

2365 : 25. du. 2365 : 1 : 5

NAPOLIS CON CONSTANTINOPLA.

Quando Napoles cambia con Constantinopla, ya para trato de mercanzia, como para redenzion de Cautiuos es estillo en estas plazas cambiar a tantos Aspri por ducado

por.

porque por suma de ellos ferreduze a zequis que es la moneda de oro deste pais, y asi valutan lo comun, y ordinario a. 113. y 113. $\frac{1}{2}$ y 114. Aspri por cada zequin: supuesto lo dicho, haviendo de remitir. 30000. duc. para reduzillos a zequis corriendo el cambio en Napoles a 69. Aspri por ducado, quantos zequis habre en Constantinopla por dichos. 30000. duc. para fabello, he de reduzir a Aspris dicha suma por los. 69. que son. 2070000. y zequis partidos por 114. Aspris, en que se valuta el zequin. 18158. poco menos, la qual suma habra en Constantinopla por dichos. 30000. duc. de Napoles.

$$\begin{array}{r} 30000. \\ 69. \\ \hline 2070000. \end{array} \quad \begin{array}{r} 2070000:18158. \\ 114 \end{array}$$

CONSTANTINOPLA CON NAPOLES.

LA prueva de esto sea, hallandose en Constantinopla: vno cō 18158. zequis de mercanzia que vendio, haviendolos de traer por cambio a Napoles, alla por cada ducado del, dar. 69. Aspris, la valuta del zequi son. 114. Aspris; conforme esto que ducados habra en Napoles: para fabello, he de reduzir los zequis Aspris por los. 114, que vale cada vno, que son. 2070012, los quales parto por los. 69, que lleuan de cada ducado, y saldran ala partizion. 30000, que son los duc. que he de hauer en Napoles, con que se prueva, estar bien el cambio antecedente: Y haviendo quebrado de $\frac{1}{2}$ Aspri por ducado, o en los zequines no ay fino seguir la regla comun de los de mas Cambios, para la reduzion de los quebrados; se sigue en esta la multiplicazion de 20. para sueldos, y de 12. para dineros y partir por el partidor, que se parte la mayor.

$$\begin{array}{r} 18158 \\ 114 \\ \hline 2070012 \end{array} \quad \begin{array}{r} 0 \\ \hline 2070000:30000 \\ 69 \end{array}$$

CAMBIA NAPOLES CON AMBERES.

Q Vando Napoles cambia para Amberes, es estilo cambiar a ducado de Napoles por tantos Grosos, y tantos dar por lira ; para saber como se haze la cuenta con esta plaza, pondre la declarazion siguiente : pongo cassó , que he de remitir de Napoles a Amberes : 15790. duc. Napolitanos de a 10. Carlines por ducado, la qual remision hallo, dando vn ducado en Napoles. 79. Grosi en Amberes; a este preçio, que cantidad tendre de credito de grosos por los: 15790. ducados , valiendo la lira de Amberes : 240. Grosos : para sabello he de reduzir a Grosos los 15790. duc. multiplicando los. 79. por ellos que seran : 1247410. Grosos , luego esta suma de Grosos para hazellos libras , los he de partir por. 240. que es a lo que se regula cada lira, hecho, saldra a la partizion : 5197. libras, y sobran. 130. grosos , que para azellos sueldos, se han de multiplicar por. 20. sueldos , que tiene la lira , y partido por los. 240. saldran. 10. sueldos, y sobran. 200. los quales se han de multiplicar por. 12. dineros, que tiene el sueldo, para saber que sueldos le caben, que hecho, y partido en la forma dicha; saldra. 10. dineros sin sobrar nada, con que esta hecha la cuenta, y le viene a caber tener de credito en Amberes . 5197. libras , y 10. sueldos. 10. dineros , como se be por la cuenta , que por menor se pone abajo.

Si 79. l.	15790.	130.	200.				
	79.	1247410:	5197.	2600:10.	2400:10		
	<hr/>	240.	130.	240.	200.	240.	
	1247410.		20.			12.	
	<hr/>		<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	
			2600.		2400.		
			<hr/>		<hr/>		

RECAMBIA AMBERES CON NAPOLES.

L A prueua del cambio hecha de Napoles para Amberes , es, tornando hazer el mismo cambio desde ella para Napoles : pongo cassó que me hallo con. 5197. libras. 10. suel. 10. diner. para

para cambiar a Napoles, y por.79. Grosos que doy en Amberes me dan en Napoles vn ducado de .10. Carlines, para saber que ducados habre, ago la cuenta, reduziendo las libras a sueldos por .20. que tiene la libra, añadiendo los quebrados, que son 103950. y por los dineros que ay se han de reducir a ellos, añadiendo los .10. por .12. que tiene cada sueldo, y son dineros 1247410. que los he de partir por los .79. Grosos que me lleuan por ducado, partido sale: 15790. ducados, que ha de hauer y es la misma moneda que cambio de Napoles a Amberes, con que se ajusta ambos cambios, y se muestra, como la cuenta de ambas partes esta bien hecha; y se ha de hazer de menor, o mayor suma.

Liras — 5179. 10. 10.
por su. — 20.

103950.
12.

Partizion. 1247410:15790
79.

12474. 0.

CAMBIO DE NAPOLES CON LONDRES.

Quando en Napoles se cambia para Londres, es estilo cambiarse aducado de Napoles por tantos Esterlines, que es a.72. o. 73. por ducado y la libra vale esterlines 240, hazese la cuenta, como en la antezedente, pero para caso de quebrado declarare esta con el, y de otra cantidad; cambio en Nap. para Londres du. 33550. tr. 2. gr. 10: pasa el cambio a Esterlines. 73. $\frac{1}{2}$ por ducado de. 10. carlines, y la libra de Londres a. 240. esterlines, a este prezio, que esterlines deuo hauer por dichos ducados, y por los esterlines que libras? para azellos esterlines, he de multiplicar los. 73. por los. 33550, que seran .2449150. a lo qual he de agregar el quebrado del medio esterlin, que se saca de los ducados, que es .16775, resta el valor de el medio ducado de los 2. tarines 10. Granos, que es la mitad de los esterlines .73. $\frac{1}{2}$: 36. $\frac{3}{4}$, que junto todo, suman .2465961. $\frac{3}{4}$ de esterlines la suma de. 33550. ducad. 2. 10: para azellos libras, se

154 SEGUNDA PARTE DE REMITIR DINERO

se parten por los 240. que son cada lira, que hecho sale. 10274. libras, y sobran. 201; que se hazen sueldos, multiplicandolos por 20, que haze. 1. lira de esterlines. 240. y partidos por ellos, salen 16. sueldos, sobrando. 180. los quales para saber, que dineros le vienen se multiplican por. 12. dineros, que tiene el sueldo, y salen 9. dineros sin sobrar mas; con que esta concluida la cuenta, y viene a tener en Londres de credito libras. 10274. sueldos 16. dineros 9. como se ve por la cuenta.

33550:2:10.	201.	180		
73. $\frac{1}{2}$	—	4020:16.	2160:9	
—	2465961:10274.	240	180	240.
2449150.	240.	201.	12	
16775.	20.	—		
36. $\frac{3}{4}$	—	2160		
—	4020.	—		
2465961.	—			

RECAMBIO DE LONDRES CON NAPOLES.

LA prueva sea con hazer el mismo cambio de Londres a Napoles para que sirua de prueva, y demostrazion, en caso que se haga de Londres a Napoles, hazese la cuenta, si: 10274. libras. 16. suel. 9. din. se cambian para Napoles, dando esterlines 73. $\frac{1}{2}$ por ducado de. 10. carlines, que credito habra de duca. por dichas libras dea. 240. esterlines cada vna: anse de reduzir las libras a sueldos 20, que tiene cada vna, agregandole los 16. del quebrado, y lo que montan se reduzen a dineros por 12. agregando los. 9. del quebrado que montan. 2465961. esterlines; no siendo a mas de. 73. por ducado no hauia mas que partillos por ellos, y lo que saliera ala partizion fueran ducados y las sobras si las hauia se multiplicauan por 100. granos, que tiene el ducado, para ver que granos le cabian, partiédo la multiplicazion por los. 73, pero como ay quebrado de $\frac{1}{2}$, necesita mas circunstanziyas, y es, que los esterlines se hazen $\frac{2}{3}$, por razon del $\frac{1}{2}$ del partidor, que duplicados se hazen, y del partidor lo mismo que 73. $\frac{1}{2}$ son medios 147; que es la cantidad con que se ha de partir, y pues se ba a sacar la prueva del antecedente cambio se ha de agregar de los $\frac{3}{4}$ de

de esterlinos a los medios $\frac{1}{2}$, para que no aya tantos quebrados, y con $\frac{1}{2}$ esterlin, que se agrega es la suma de: 4931923, que partidos por los 147, saldra ala partizion: 33550. que seran ducados Napolitanos, sobrando.73. de los quales se saca los granos que le caben para el $\frac{1}{2}$, ducado, hanse de multiplicar por. 100. granos que tiene el ducado los.73. partiendolo por los. 147: y salen. 49. granos sobrando. 97. que aun desto se podia sacar con multiplicarlos por. 12. cauallos, que tiene el grano, y lo producido tornallo a partir por el mismo partidor, que haziendose, salen 7. cauallos, con que para a justar la cuenta de los. 33550. $\frac{1}{2}$ que se cambiaron, solo faltan 5. cauallos, que nace del quebrado, que basta lo dicho para enſeñanza de ſaber ſacar otras de mas, o menos cantidad de quebrados, como de enteros.

Liras 10274. ſuel. 16. din. 9.

Por ſueldos 20.

	73	97	
205496.	4931923:33550.	7300:49	
12.	147	147	1164:7
	73	97	147
2465961.	100	12	
2465961.			
	7300	1164	
4931923.			

CAMBIO DE NAPOLES CON PLASENZIA.

Quando cambia Napoles con Plaszencia dando tantos escudos de Napoles por. 100. escudos de oro de estampa, o por vn escudo de oro tantos granos, pongo caso que en Napoles se cambia dando duc. 153. $\frac{1}{2}$ de 10. Carlines por 100. que le den en Plaszencia, la cuenta para cantidad Gruesa de que se quiera hazer cambio, se haze en la forma siguiente; sea el cambio de. 3416. duc. 2. tar. 8. granos, que cantidad de escudos tendre de credito en dicha plaza a duc. 153. $\frac{1}{2}$ por. 100; para ſabello, se haze la cuenta por regla de tres diziendo: ſi 153. $\frac{1}{2}$ me dan 100. por. 3416 : 2 : 8. que daran los ducados de Napoles, he de hazer Granos por 100. que tiene cada ducado añadiendoles los. 48. que son

156 SEGUNDA PARTE DE REMITIR DINERO

son los 2. tar. 8. gran. porque cada tarin son. 20. granos que hecho son : 341648. granos; estos se han de duplicar por el $\frac{1}{2}$, que tiene el partidador, que seran : 683296. los quales partidos por. 307. que hazen medios los. 153. $\frac{1}{2}$, que hecha la partizion, salen. 2225, que son escudos de oro, y sobran. 221, de los quales se ha de sacar que sueldos, y dineros le tocan mas, para sueldos se multiplican por 20. sueldos que tiene el escudo de oro, la multiplicazion se parte por el mismo partidador, hecho, sale. 14 sueldos y sobran 122 que se multiplican por. 12. dineros, que tiene el sueldo, y partir por el mismo partidador, que salen. 4. dineros con que esta concluyda la cuenta, y viene a tener de credito por los. 3416. du. tt. 2. gr. 8. pagados en Napoles, en Plasenzia Escu. 2225. suel. 14. din. 4.

Si 153. Escu. $\frac{1}{2}$ dan 100. que daran 3416 : 2 : 8.

	2.			100
Partidor	307.			341648
	<u> </u>			<u> </u>
	221	4420 : 14.		341648
	683296 : 2225	307		<u> </u>
	307	221	122	683296
		20	12	<u> </u>
				1464 : 4.
				<u> </u>
				307
				<u> </u>
				4420
				<u> </u>
				1464
				<u> </u>

RECAMBIO DE PLASENZIA CON NAPOLES

LA prueva del cambio antezedente se haze tornando a cambiar de Plasenzia a Napoles para demostrar asi mismo como se haze la cuenta quando Plasenzia cambia con Napoles : pongo caso que se haze cambio para el de. 2225. Escudos de oro 14. sueldos. 4. dine. hallo el cambio dando solos en Napoles 153. duc. $\frac{1}{2}$ por 100. de oro a este precio por la suma de escudos de oro de la moneda de Napoles, que suma me han de dar, para sabello, se multiplica los 153. $\frac{1}{2}$ por los escudos de oro, hecho, saldra ala multiplicazion. 340425. afe de agregar el medio ducado, facandolo lo de los 2225, que es 1112. luego se añade lo que le toca de los 14. sueldos. 4. diner. de los. 153. que se haze asi ; primero por
razon

razon de que. 20. fúeldos hazen vn ducado de oro, y la mitad son 10, de los. 153. se ha de añadir la mitad, que son. 76, restan 4. fúeldos, que son $\frac{2}{3}$ que se facan de los. 76. el vno es. 15. porque el $\frac{2}{3}$ de 7. es vno, restan dos, que son los 6. son. 26. el $\frac{2}{3}$ de ellos son 5. y asi son. 15. y porque son $\frac{2}{3}$, he de agregar ala suma dos vezes. 15. restan los. 4. dineros que le tocan, 4. que es el quarto de. 15. que por ser tan zerca a 16. se pone 4; por los quebrados, que quedan antezedentemente, que todo fumado son. 341647. de los cuales se han de apuntar las dos letras de amano derecha, y las de la yzquierda, seran. 3416. ducados, que se cambiaron de Napoles a Plasenzia y las dos letras apuntadas, que son 47. seran granos, si bien hauian de ser. 48, el resto lo causa los quebrados, con que esta sacada, y son. 3416. duc. 2. tar. 7. gran. que es menos el grano que causa los rotos.

	2225. Escu. 14. fúel. 4. diner.	
a	153. duc. $\frac{2}{3}$	
	<hr/>	
	340425	
	1112	
	<hr/>	
	76	
	15	
	<hr/>	
	15	3416. ducados 2. tar. 7. Granos.
	4	
	<hr/>	
	3416 : 47.	

CAMBIO DE NAPOLES CON ROMA.

Napoles cambia con la Plaza de Roma tambien a Escudos de oro de estampa, y para la cuenta del cambio es la misma, que con la Plaza de Plasenzia, que son las dos, que a vn mismo valor regulan de moneda, y asi bastaua la cuenta antezedente para demostrazion: sin embargo, declarare esta, para mas enseñanza: aze se cambio de. 3185. duca. 3. tar. 17. Granos moneda de Napoles para Roma a duc. 153. $\frac{2}{3}$ por 100. Escudos de oro de estampa hauer en Roma; supuesto el caso por dicha suma, que sera la que tendra de credito en Roma, para sabello, se haze

Y la

158 SEGUNDA PARTE DE REMITIR DINERO

la cuenta, reduziendo en forma de regla de tres los ducados a granos, que se haze por. 100. granos, que tiene cada ducado, agregándole los tar. y granos, que son 77. gra. y es la suma. 318577; luego los duc. 153. con sus quebrados se reduçiran asi mismo a granos, que son el partidor, que no haviendo quebrado por solo los 153. hechos granos, se habia de partir, y por causa del quebrado de terzios, es neçesario que partidor, y lo que sea de multiplicar, se reduzgan a terzios, el partidor son. 461. y lo que adefeser partido 955731. hecha, sale 2073. Escudos de oro, y sobran. 78, que se multiplican por sueldos. 20. para ver que le tocan partiendo la multiplicazion por el mismo partidor, y las sobras della por. 12. dineros la multiplicazion para ver que le toca, hecho todo, sale escudos. 2073. sueldos 3. diner. 4, que es la suma, que le toca de credito por los. 3185. duc. 3. tar. 17. granos.

Si	153. $\frac{2}{3}$	100.	3185. 3. 17.		
			100		
	78	17	—	177	
955731:	3073	387	318577	12	05
461	—	1560:3	3	—	2124:4
	78	461	—	354	461
	20	955731	—	177	
	—	—	—	—	—
	1560			2124	

RECAMBIO DE ROMA CON NAPOLES.

LA prueva del cambio antezedente se haze tornando a cambiar de Roma a Napoles con lo qual se muestra asi mismo como se haze la cuenta de quando Roma cambia con Napoles, pongo casto, que se haze cambio para el de Escudos. 2073. sueldos 3. dineros 4. a razon de escu. 100. de oro, hazer buenos de moneda de Napoles de. 10. Carlines por ducado. 153. $\frac{2}{3}$ supuesto esto que suma de ducados, tendra de credito; para sabello, se multiplican los. 153. por dicha suma de escudos de oro, que sera. 317169. a lo qual se ha de agregar los $\frac{2}{3}$ de ducado, que se facan de los Escudos de oro, que es. 691. y por ser $\frac{2}{3}$ se han de agregar dos vezes: asi mismo se agrega lo que le viene de los sueldos 3. dineros 4. que

4. que se añade de los. 153. du. repartiendo los a. 20. sueldos, que cabe a 7. por sueldo y mas, y así añade a la suma por ellos. 22. y por los dineros. 3. que $\frac{1}{4}$ de sueldo, y junto todo sumaran. 318576. de que se apūtan las dos letras de mano derecha, y las de la yzquierda son duc. 3185. y las apartadas granos. 76. que es la suma cambiada de Napoles a Roma menos vn grano, que lo causó los rotos, con que se muestra el modo que se tiene en la cuenta de cambios de Escudos de oro, Roma con Napoles; y como se deve sacar así de menor, o mayor suma, aya quebrados o no.

2073. Escudos 3. sueldos 4. diner.

a 153. duc. $\frac{2}{3}$

317169

691

691

7

7

8

3

son duc. 3185. Granos. 76.

3185 : 76

CAMBIO DE NAPOLES CON MILAN.

Quando Napoles cambia con la plaza de Milan cambia poco menos de. 100. por. 100. por tener poca diferencia la vna moneda cō la otra, y porq̃ se valuta arazō de du. de .5. tarines por. 5. de libras de Milan, pues. 5. hazen vn ducado, vn dinero es como cauallō de Napoles, vn soldo vn grano, vna parpayola vna zinquina, y sueldos 20. de moneda es vna lira, y 12. dineros vn sueldo : supuesto lo dicho con mas pronteza se podra reducir a cuenta quando se sabe todas las monedas, pongo cassō, que hauiendo de remitir a Milan duc. 8050. ta. 2. gr. 10. y hallando cambio para el de duc. 98. $\frac{1}{2}$ de Napoles por 100. de credito en Milan de libras. 5. quanto vendra a tener de credito conforme lo dicho, para sabello, la cuenta se haze por regla de tres, reduziendo los 98. $\frac{1}{2}$ que es el partidor a medios, que son 197, y los

Y 2

duca-

160 SEGVNDA PARTE DE REMITIR DINERO

ducados a granos por.100.que tiene el ducado Napolitano agreducando los granos,que hazen los tarines , y granos que todo son 80550, que se duplica por razon del quebrado del partidor, que hazen. 1610100. que partidos por los.197, salen.8173. ducados de libras 5. sobrando 19. de los quales se saca,que sueldos, y dineros le vienen multiplicados en la forma antezedente de por.20. y por.12. partiendo lo producido de cada multiplicazion por el mismo partidor de.197, que hecho le viene vn sueldo y dineros 11. de forma,que viene a ser su credito en Milan duc.8173. 1. 11. por la suma cambiada como se demuestra por menor para mas satisfazion y ensenanza.

Si: 98. $\frac{1}{2}$	100: 8050: 2: 10.	19	183
<u>2</u>	<u>805050</u>	1610100: 8173	380: 1
Par. 197	805050	197	197
	<u>805050</u>	19	183.
	<u>1610100</u>	20	12
		380	2196: 11
			197

RECAMBIO DE MILAN CON NAPOLES.

LA prueva del cambio antezedente se haze tornando hazer cambio de Milan a Napoles , con que se significa como se hazela prueva, y cuenta de cambiar Milan con Napoles, pongo caso, que cambio de Milan a Napoles. 8173. duc. 1. sueldo 11. dineros de libras. 5. y por cada. 100. de ellos hazen buenos en Napoles duc. 98. $\frac{1}{2}$ de. 10. carlines por ducado; para saber que ducados tendre de credito en Nap. se haze multiplicando por los. 8173. de Milan los duc. 98. que sera la multiplicazion. 800954. a que se agrega el $\frac{1}{2}$ ducado de la mitad de los. 8173. y lo que le toca del sueldo , y dineros de los. 98. $\frac{1}{2}$, sacando la quarta parte, que son 25, y destos el $\frac{2}{3}$, que son 5, y a cada sueldo toca 5. y a los. 11. din. casi otro, pero por lo que le falta se ponen 9. que junto todo es la suma. 805049, de que se quitan dos letras de mano derecha, y las de la yzquierda son duc. 8050, suma que se cambio de Napoles a Milan, para el $\frac{1}{2}$ ducado ay las sobras de las dos letras apartadas,

tadas, que son 49. Granos a 50. falta vno, que lo causa los quebrados, con que viene a ser duc. 8050. tar. 2. Granos 9.

8173. duc. 1. 11.

a 98. $\frac{1}{2}$

800954

4086

9

son duc. 8050. tar. 2. Granos 9.

8050: 49

ROMA CON LAS PLAZAS QUE CAMBIA Y EN

Las fuertes de monedas así a razón de Escudos de oro de estampa como a ducados de . 10. julios por Escudo.

En la de oro se regula cada escudo de : 20: sueldos,

y cada sueldo de : 12: dineros. y en la

de julios: 10. Bayoques por julio, y cada

Bayoque: 5: quatrines.

ROMA CAMBIA CON PLASENZIA.

Quando Roma cambia con Plaszencia, lo mas comun es dar escudos 98. $\frac{1}{2}$. o. 99. $\frac{1}{4}$ en Roma por dar. 100. de oro de Marco en Plaszencia, supuesto esto, haziendo cambio para dicha plaza de escudos. 4382. sueldos. 5. dineros. 6. y corre el dar en Roma Escudos 99. $\frac{1}{4}$ por credito en Plaszencia de Escudos. 100. de Marco, quanto por dicha suma habre de credito, para fabello, la cuenta se haze por regla de tres, diziendo, Si. 99. $\frac{1}{4}$ me dan. 100, que me daran por. 4382. Escudos 5. sueldos. 6. dineros, por causa de los quebrados así en el partidor como en el que adesefer partido, es necesario reduzillo al quebrado menor, si en el vno y otro no ay sino sueldos se ade reducir a sueldos por. 20. q̄ tiene el Escudo, pero si ay en qualquier de los 2. di. se ha de reducir a di. anuos ados, partidor, y lo q̄ adesefer partido cada suma distinta por. 12. di. q̄ tiene el sueld. hecho, se ha de mul-

162 SEGUNDA PARTE DE REMITIR DINERO

multiplicar la suma que ade reduzir por los. 100. escudos , que se haze añadiendole dos zeros, y lo que mōta, partillo por los sueldos, si no neçesita de reduzion a dineros el partidor , que es lo que se da para el cambio, que son los. 99. $\frac{1}{4}$ y lo que saliere ala partizion , seran escudos , y las sobras de la partizion se tornaran a multiplicar, para sacar los sueldos que le tocan, de mas, por. 20. sueldos, que haze vn escudo, y lo producido partillo por el mismo partidor que sea hecho la primera, y los que salieren de ella, seran sueldos, que le tocaran, y si ay sobras, se han de tornar a multiplicar para sacar, que dineros le tocan, pero ha de ser su multiplicacion por. 12. dineros , y lo producido partillo por el mismo , que hecho las de mas , y puesta en forma , vera lo que ha de hauer de credito en Plasenzia por los. 4382. Escu. 5. suel. 6. dineros , que a cambiado a 99. $\frac{1}{4}$, que sera Escudos. 4415, sueldos. 7, dineros. 9, conforme las cuentas hechas de todas tres, como se demuestra a bajo, para mas claridad, y enseaanza.

Si: 99. $\frac{1}{4}$: 100. 4382. 5. 6.		19260	
20	20	09360	186000 : 7
1985	87645	105174600 : 4415	23820
12	12	9300	19620
23820. Parti. 105174600		20	
		186000	231120. 9
			23820

RECAMBIO DE PLASENZIA CON ROMA.

LA prueua de la cuenta antezedente del cambio de Roma con Plasenzia se haze retornando a cambiar la misma suma de Plasenzia para Roma, si. 100. Escudos de Marco me dan en Roma escud. 99. $\frac{1}{4}$, por. 4415. Escudos. 7. sueldos. 9. dineros que tengo en Plasenzia, quanto tendre en Roma? para sabello, la cuenta se haze puesta en forma la regla de tres , multiplicando los 99. $\frac{1}{4}$ por la suma de Escudos, añadiendo del quebrado lo que toca a cada vno, se añade el $\frac{1}{4}$ de los. 4415. que destos es. 1103 : 15. lo que toca a sueldos, y dineros se añade, de los 99. $\frac{1}{4}$ a los. 5. toca 25. que es quarta parte de. 100, que se añaden , y por los. 2. sueld.

mas

9. din. he de añadir $\frac{3}{4}$ de 25. que por no ser cauales le tocan 13. 15, que junto todo y sumado, monta. 438227. 10, de los quales señalo como se demuestra abajo las dos letras de mano derecha, y las de la yzquierda, que restan son Escudos. 4382. suma que se cambio de Roma a Plasenzia resta los sueldos, y dineros que sacar, que se haze de los. 27: 10. multiplicando por. 20. los. 27. añadiendo ala suma los, 10; que ay mas de los. 27, de la qual suma se quita las dos letras de mano derecha, y lo que quedare ala yzquierda seran los sueldos que le vienen, y de las sobras de las dos letras de la multiplicazion, que se han sacado los sueldos, se ha de tornar hazer multiplicazion por. 12, para sacar los dineros hecha se quitan las dos letras dichas, y las que restan ala yzquierda seran dineros, y en esta salen 6, y sale cabal por lo que ba de 99. $\frac{1}{4}$ a 100. que es de donde se facan los quebrados, y se nota que hauiendo dineros como vuo sueldos que añadir ala multiplicazion de por los. 20 asi mismo se habia de añadir la de las 12. para sacar los dineros, que le restauan. queda declarada la forma de hazer la cuenta de cambios de Roma con Plasenzia, y en ella consiste el modo de sacarse los quebrados con todas las de mas que en espezie de escu. de oro cambiare, y agregazion de rotos de menos, o mas cantidad viene pues aser el credito, que tiene en Roma de. 4382. Escu. 5. sueldos. 6. dineros.

4415.	7.	9.	9.	27.	10.
99.	$\frac{1}{4}$			20	
<hr/>			<hr/>		
437085			fuel.	5:50	
1103.	15			12	
25			din.	6:00	viene esc. 4382. fuel. 5. di. 6.
13.	15				
<hr/>			<hr/>		
4382:	27.	10			

ROMA CAMBIA CON FLORENZIA.

Q Vando Roma cambia con Florenzia cambia a. 90. Escudos por. 100: o a: 92. y 92. $\frac{1}{2}$ porque es de menos valor, que la de Plasenzia, y asi pondre el modo como se haze la

164 SEGUNDA PARTE DE REMITIR DINERO
 ze la cuenta con esta plaza , que es como la de Roma con Plasenzia pues solo ay el menos valor por. 100, y para mas aduertenzia la declarare : hazese cambio de Roma para Florenzia de Escu. 2480. fuel. 10. diner. 6. corre el cambio dar en Roma Escudos 92. $\frac{1}{2}$ por credito en Florenzia de. 100. Escudos de oro de estampa . a dicho cambio , que credito de escud. tendra hecha la reduzion como en la antezedente los 92. $\frac{1}{2}$ a sueldos y dineros y la suma de los. 2480. Esc. 10. 6; puesta en forma la regla de tres, diziendo. Si : 22200. dineros que son los 92. $\frac{1}{2}$ me dan en Florenzia. 100. Escudos de oro, por. 595326. dineros que montan los 2480. Escud. 10. 6, que me daran; multiplicado los. 100. por los 595326. que esta hecha , añadiendo dos zeros , se parte por los 22200, y lo que sale ala partizion son Escudos de oro , y salen 2681. sobrando. 14400, que se multiplican por. 20, para sacar los sueldos que le tocan partiendolos por el mismo partidor que salen 12. sueldos y sobran. 21600, que se multiplican por. 12. diner. para sacar , que dineros le tocan, hecha y partido por el mismo partidor, sale 11. dineros, y esta concluda la cuenta y viene a tener de credito en Florenzia Escudos. 2681. fuel. 12. diner. 11. por los. 2480. Escu. 10. fuel. 6. dineros que desembolso en Roma.

92. $\frac{1}{2}$: 100.	2480. 10. 6.	014400	21600
2	20	59532600 : 2681	288000 : 12
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
1850	49610	22200	22200
12	12	14400	21600
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
22200	59532600	288000	259200 : 11
			22200

Viene Escud. 2681. fuel. 12. dineros 11.

RECAMBIA FLORENZIA CON ROMA.

LA prueua de la cuenta antezedente del cambio de Roma cõ Florenzia se haze como la de Plasenzia , que es tornando hazer el cambio de Florenzia para Roma , y para que se vea , torno azerla de la misma suma sin tanta esplicazion , pues basta la hecha de Roma con Plasenzia, para regla general en la de escudos

cudos de oro. cambio. 2681. Escudos. 12. sueld. 11. dineros para Roma, hallo, me dan por. 100. Escudos de Florenzia; 92. Escudos de oro de Marco en Roma, a este precio? que suma de ellos tendre en Roma; para sabello; se haze la cuenta multiplicando los 92. $\frac{1}{2}$ por los. 2681. 12. 11. agregandole los quebrados del $\frac{1}{2}$ la mitad de toda la suma, y a los. 12. sueld. 10. dineros la parte de los 92. $\frac{1}{2}$, que a 10. toca. 46, 5, que es mitad de 92. $\frac{1}{2}$ a los. 2. sueldos el $\frac{2}{3}$ de 46, 5, que son. 9. 3. a los diner. la mitad casi de los. 9. 3. por ser vn sueldo; menos vn dinero, sumado todo son: 2480. 52. 6. apartadas las dos letras de mano derecha, y de ellas sacar los sueldos y dineros multiplicando por. 20. y por 12. como se declara en la antezedente hecho vno y otro, como se demuestra viene hauer de credito en Roma Escudos: 2480. sueld. 10. dineros 5. $\frac{1}{2}$ que es la suma que cambio de Roma a Florenzia menos $\frac{2}{3}$ dinero que lo causan los rotos.

2681. 12. 11.		52	
92. $\frac{1}{2}$		20	
<hr style="border: 0.5px solid black;"/>			
246652.		10: 46	
1340. 10		12 viene Esc. 2480. 10. 52. $\frac{1}{2}$	
46. 5			
9. 3		5 52	
4. 8			
<hr style="border: 0.5px solid black;"/>			
2480: 52. 6			
<hr style="border: 0.5px solid black;"/>			

ROMA CAMBIA CON VENEZIA.

QVando Roma cambia con Venezia es lo ordinario cambiar dando en Roma. 73. Escu. o. 73. $\frac{1}{2}$ por. 100. de credito en Venezia de libras. 6. $\frac{1}{2}$, supuesto esto necesito hazer cambio de Roma para Venezia de Escudos. 1850. sueldos. 15. dineros. 8. valiendo el cambio en Roma para Venezia a 73. Escudos $\frac{1}{2}$ por. 100. de libras. 6. $\frac{1}{2}$; a esta razon que suma habre de credito en Venezia para sabello, hazese la cuenta en la forma siguiente reduzense a sueldos los 73. $\frac{1}{2}$ y luego a dineros por. 12. hecha sirve de partidor para la regla de tres, que es por donde se

Z

faca

166 SEGUNDA PARTE DE REMITIR DINERO

face reduziendo a lo mismo los. 1850. Escu. 15. fuel. 8. diner. por 20. y por. 12. agregado los quebrados que es por cuya razon se reduzen a ellos, y son. 44418800, que se ha de partir por los 17640, que es el partidor, hecho, sale a la partizion. 2518. que son Escu. de lirás: 6. $\frac{1}{2}$, y sobran. 1280, los quales se multiplican por. 24. Grosos, que tiene el escudo de Venezia para sacar los que le tocan mas, tornando a partir por el mismo partidor de la primera, sale vn groso, que no llega a dos, y sale tener de credito en Venezia por los. 1850. 15. 8. que se han cambiado a los 73. $\frac{1}{2}$ por 100. de Venezia. 2518. Escu. vn groso de Venezia.

Si : 73. $\frac{1}{2}$	100 :	1850: 15: 8.	01280
20		20	44418800: 2518
<hr/>		<hr/>	17640
1470		37015	1280
12		12	24
<hr/>		<hr/>	<hr/>
17640	.	44418800	30720: 1
<hr/>		<hr/>	17640

RECAMBIO DE VENEZIA CON ROMA.

LA prueua del cambio antezedente de Roma con Venezia, se prueua, retornando a cambiar la misma suma de Venezia para Roma, diciendo. si. 100. Escudos de lirás 6. $\frac{1}{2}$, me dan Escudos 73. $\frac{1}{2}$ en Roma, por. 2518. Escu. 1. Groso que suma de credito hauere en Roma, para sabello se haze por la regla de tres, multiplicando los. 73. $\frac{1}{2}$ por la suma de los ducados agregándole el quebrado, que le toca del vn groso el $\frac{1}{24}$ de los. 73, que es 3. 1. 4. y sumado en la forma antezedente quitando dos letras de los enteros de mano derecha; seran las de la yzquierda Escu. 1850. y de las sobras, que son. 76. 1. 4. de ellos, como esta declarado en otras se facan sueldos, y dineros multiplicando por los 76. los. 20. añadiendo el. 1. quitando de la suma 2. letras de mano derecha, y las de la yzquierda son sueldos. 15. y sobran 21. que se multiplican por. 12. añadiendole los. 4. dineros, haziendo la misma diuision tocan. 2. dineros $\frac{1}{2}$ por los. 56. que sobran concluida se be sale. 1850. Esc. 15. fuel. 2. din. $\frac{1}{2}$ quel resto lo causan los quebrados.

2518

2518: 1.	76. 1. 4.
73. $\frac{1}{2}$	20
183814	15. 21.
1259	12
3. 1. 4.	2 56
1850 76. 1. 4.	

ROMA CAMBIA CON MILAN.

Q Vando Roma cambia con Milan suele cambiar dando en Roma Escudos.86. 87. a los umo.87. $\frac{1}{2}$ porque en Milan den.100. Escudos de liras.5. fueldos . 17. por escudo , supuesto lo dicho cambiando de Roma a Milan Escudos . 2140. fuel.16 dando en Roma.87. $\frac{1}{2}$ por.100. de Milan de liras : 5: fuel. 17, que suma tendra de credito en el de Escudos,y liras : para fabello,se faca por regla de 3. diziendo, si escu.87. $\frac{1}{2}$ me dan .100. escudos, por.2140. 16. que me daran , puesta he de reduzilla asi el partidior,como lo que ha de fer partido a fueldos,añadiendoles dos zeros,que le tocan por la multiplicazion de por los.100. partiendiendo por los fueldos de los.87. $\frac{1}{2}$, y se nota , que a causa de no hauer en estas dos sumas quebrado mas de fueldos no se reduce a otro menor,como neçesitaua huiendole , como se be en las antezedentes , que huiendole se ha de reduzir a el para partirse ; desta viene a tener credito de escudos. 2438. sobrando de la partizion.472, que para ver,que fueldos le tocan,se multiplican por 20. y se parte por el mismo partidior de la primera , y la segunda despues de hecha la multiplicazion por. 12.dineros,viene fueldos 5. diner.4. Y para faber,que liras vienen de los . 2438: 5: 4. facanse,multiplicando los dichos escudos por liras : 5 : fueldos.17, que es cada escudo destos comenzando de los dineros , y llegando a sueldo se añade al sueldo, y el resto se pone de bajo en derecho de los dineros , y prosigue la multiplicazion de los fueldos , agregandole el vno que ba de los dineros,que son.26.quitado vn escudo, que se añade a los escudos, restan .6.fueldos,que se ponen

Z 2

gue

168 SEGUNDA PARTE DE REMITIR DINERO

de bajo, y prosigue la multiplicacion de forma, que de ella primero sale. 12191. 6. 8. con que lo que toca a las. 5. libras esta concludido, resta la agregacion de los. 17. sueldos, para los quales he de sacar lo primero de los escudos: 2438: 5: 4. por razon de que de los. 17. los. 10. es mitad de vna lira, que hecho, como significare a bajo, agregando lo que de los Escudos sobra de la mitad a los sueldos poniendo por cada vno. 20. y por los sueldos, que sobaron añadir a los dineros. 12. por cada vno, y desta mitad sale tocar. 1219. 2. 8. y desta mitad, he de sacar otra mitad por. 5. sueldos, que ay hasta. 15. que es la quarta parte de vna lira que le tocara. 609. 11. 4. luego restan. 2. sueldos cumplimiento a los. 17. que son $\frac{2}{3}$ de lira, y la parte, que le toca, he de sacar de los. 609. 11. 4. diciendo el quinto de. 6. es vno, que pongo de bajo, y sobra vno, que con el zero siguiente son 10. y el $\frac{2}{3}$ del son 2. que pongo de bajo y faco el $\frac{2}{3}$ de 9. que es 1. que pongo de bajo, y sobran. 4. los quales son. 80. sueldos, que con los. 11. son. 91; de lo qual faco el $\frac{2}{3}$ si quiero de todo puedo, y sino digo, el $\frac{2}{3}$ de 9. es vno, que pongo de bajo del mismo. 9. y sobran. 4; que agrego al vno, que son. 41. que el $\frac{2}{3}$ son. 8, tal que es su quinto. 18, y sobra vno, que son. 12. dineros, y los quatro siguientes. 16., y el $\frac{2}{3}$. 3. de forma, que el $\frac{2}{3}$ primero son. 121. Escu. 18. suel. 3. dineros, y porque son $\frac{2}{3}$, añadiendo otra tanta suma, y luego sumado todo agregando los sueldos que cupieren en los dineros a los sueldos, y los sueldos, que cupieren en escudos a los que lo son, y sumado todo, aran. 14263. libras. 17. sueldos. 2. dineros, y esta concludida, y se be, que por 2140. Escu. 16. suel. de Roma a razon el cambio de escu. 87. $\frac{2}{3}$ por. 100. escu. de libras. 5. sueldos. 17. de Milan, he de hauer de credito en el. Escudos. 2438. sueldos. 5. dineros 4. a libras. 5. suel. 17. por escudo 14263. libras. 17. suel. 2. dineros, y conforme a esta declaracion se hazen las cuentas de cambios con esta Plaza de mas, o menos cantidad, asi en el prezio del cambio, como en la suma, que se quiere remitir.

Si: 87. $\frac{4}{5}$. 100. . 2140. 16.		
20	20	viene esc. 2438. 5. 4.
<u>1756.</u>	<u>4281600.</u>	<u>5. 17</u>
472	660	12191. 6. 8.
4281600 : 2438	9460 : 5	1219. 2. 8.
<u>1756</u>	<u>660</u>	609. 11. 4
472	12	121. 18. 3
20	---	121. 18. 3
<u>9460</u>	7920 : 4	<u>14263 : 17. 2</u>
	1756	

CAMBIOS DE ROMA CON NAPOLES ASI EN

Moneda de Escudos de oro . como de ducados de : 10 :

julios , se declara en las de Napoles con

Roma , y así aqui no sirve mas
declaracion de la hecha.

PLASENZIA CON LAS PLAZAS QUE CAMBIA , Y

en las fuertes de monedas , que son Escudos de oro de Mar-

co, que se valutan a sueldos. 20. por Escudo, y. 12. dine-

ros por sueldo , en la qual forma se suman ,

y multiplican las cuentas de los

cambios, que con varias

Plazas contrata.

Q Vando Plaszencia cambia con Florenzia , suele cambiar a
Escudos . 100. por hauer . 110. Escudos de Marco en Flo-
renzia y 110. $\frac{1}{2}$ corre a . 110. $\frac{1}{2}$ por 100. hallome que
remitir a Florenzia Escudos : 9000. $\frac{1}{2}$ a la razon dicha que escu-
dos tendre de credito en dicha Plaza ? para fabello , se haze la
cuenta en la forma siguiente : de multiplicar por los . 9000. $\frac{1}{2}$ los
110. $\frac{1}{2}$ agregandole los quebrados así del $\frac{1}{2}$ escudo del vno , co-
mo de el otro, que hecha por los . 110. son 990000. a que se añade
la mitad, que son . 4500. y por los 10. sueldos de mas de los . 9000.
se añade la mitad de los . 110. $\frac{1}{2}$, q son 55. esc. 5. fue. y sumado todo
feran

170 SEGUNDA PARTE DE REMITIR DINERO

seran: 994555. 5. de la qual suma he de quitar dos letras de mano derecha, y las de la yzquierda son: 9945, Escudos, que tocan hauer de credito y de los. 55. se facan los sueldos que le tocan que se haze multiplicando por. 20. los 55, y de lo que saliere, quitar dos letras de mano derecha y las de la yzquierda seran sueldos, que le tocan de mas de los escudos, que en esta son. 11. y sobran 5. que se multiplican por 12. dineros, para saber, que dineros le vienen hecho, no llega a entero con que se be, ser el credito en Florenzia de. 9945. escudos. 11. sueldos, por los escu. 9000. $\frac{1}{2}$ pagados en Plaszencia.

9000. 10	55	
110. 10.	20	
<hr/>	<hr/>	
990000	11 05	
4500	12	viene escu. 9945. suel. 11.
55. 5.	<hr/>	
<hr/>	60	
9945 : 55. 5		
<hr/>		

RECAMBIO DE FLORENZIA CON PLASENZIA.

LA prueva de la cuenta antezedente del cambio de Plaszencia con Florenzia, es tornar a cambiar la misma suma de Florenzia a Plaszencia, por regla de tres, diziendo, si. 110. esc. $\frac{1}{2}$ me dan. 100, que me daran. 9945. escu. 11. sueldos; he de reduzir a sueldos por. 20. asi los 110. $\frac{1}{2}$, como los. 9945. 11, y la suma partir por lo que motan de sueldos los 110. $\frac{1}{2}$, que son. 2210. y a los. 9945. 11. he de añadir dos zeros mas por la multiplicazion de los 100, que seran sueldos con los: 2. zeros. 19891100: que partido sale ala partizion. 9000. escudos, que son los que he de hauer derredito en Plaszencia, y sobran. 1100, de los quales he de facar los sueldos, que le tocan multiplicandolos por. 20, y lo producido partillo por el mismo partidor de los. 2210; y salen sueldos. 9; y sobran. 2110, que se tornan a multiplicar por. 12, y partir por el mismo partidor, y salen. 11. dineros; con que esta concluda, y sale hauer de credito. 9000. escu. 9. sueldos. 11. dineros que

que el dinero que ay de quiebra, lo causa los rotos , para la suma cambiada de Plafenzia a Florenzia en el retornar el cambio para hazer la prueua , que viene bien , con que se be en la forma , que se haze, y se declara abajo, poniendo la cuenta por menor.

Si 110. $\frac{1}{2}$.	100 .	9945 11. fuel.	
20		20	
<hr/>		<hr/>	2110
2210		1989 1100	12
<hr/>		1100	<hr/>
1100		20. 2110	25320
<hr/>		<hr/>	<hr/>
1989 1100. 9000			25320: 11
2210		22000 22000: 9	2210
		2210	

PLASENZIA CAMBIA CON MILAN.

Q Vando Plafenzia cambia con Milan da vn escudo por tantos sueldos, y es lo comun cambiar por vn escudo de Marcado en Plafenzia dar en Milan: 133. sueldos; pōgo caso que pasa el cambio a sueldos. $133. \frac{1}{3}$, y que neçesito hazerle de. 1450. escu. 15. fuel. 6. dineros para Milan, quanto credito de las habre ala razon dicha ? para sabello, he de multiplicar los. 1450: 15: 6. por. 6. libras. 13. fuel. $\frac{1}{3}$ que son los 133. fue. $\frac{1}{3}$, por que cada lira son. 20. sueldos, y la multiplicazion se comieça por las. 6. libras desde los dineros, agregando a los sueldos los que llegaren a ser los de los dineros, luego se multiplican los sueldos por las libras. 6. y agregando a los escudos los que llegaren a. 20. que los hazen, y proseguir la multiplicazion de los. 1450. que hecha monta. 8704. 13; luego he de agregalle lo que le toca de los. 13. sueldos y 4. dineros, la agregazion hare, añadiendo $\frac{2}{3}$ de vna lira de los. 1450. 15. 6, porque. 13. sueldos, y 4. dineros son $\frac{2}{3}$ de ella, y para mejor hazello, saco primero $\frac{1}{3}$, que se saca, diziendo; el $\frac{1}{3}$ de 14. son 4. que pongo de bajo en lugar de zentena, y con los dos, que sobran, agrego en dezena al. 5. que hazen. 25, su $\frac{2}{3}$ son 8. y sobra 1. que hago lo mismo con el zero, que son 10. y el $\frac{2}{3}$ tres, sobra vno, que agrego a los sueldos con los. 15. son 35. y su $\frac{2}{3}$ 11. y sobran dos, que hazen. 24. dineros, y los. 6. 30. es su $\frac{2}{3}$ 10. y todo el

172. SEGUNDA PARTE DE REMITIR DINERO
 el terzio .483. 11. 10. y porque son $\frac{2}{3}$ añado el otro y sumo, que
 seran lirás. 9671. fuel. 16. dine. 8; de forma que esta suma habra
 de credito en Milan por los. 1450. Escu. 15. 6, que ha cambiado
 en Plafenzia, que para mas demostrazion la significo a bajo.

Escudos	1450. 15. 6.
a Lire	6. 13. 4.

8704. 13.

483. 11. 10.

483. 11. 10.

9671. 16. 8.

RECAMBIA MILAN CON PLASENZIA.

LA prueva del cambio antezedente de Plafenzia con Milan
 se haze, retornando a hazer el mismo cambio de Milan a
 Plafenzia, por lo que se declara, como se ara la cuenta, aunque
 sea de mayor, o menor suma, diciendo, si por sueldos. 133. $\frac{1}{3}$ de
 Milan dan en Plafenzia vn escudo de Marco por lirás. 9671. fuel.
 16. diner. 8. de Milan, que escudos de Marco tendra de credito en
 Plafenzia, lo primero he de reduzir los fuel. 133. $\frac{1}{3}$ a dineros por
 12, que tiene el sueldo hecho, sale. 1600, la qual suma ha de ser el
 partidor: segundo las : 9671. lirás se reduzen a sueldos por .20.
 que tiene cada lira, y agregalle los .16. sueldos, hecho la suma, he
 de reduzir a dineros por .12, que es cada sueldo, que seran
 2321240, que partida por los. 1600. lo que saliere a la partizion
 seran Escudos de Marco 1450, y sobran 1240. de los quales se
 facan los sueldos, y dineros, que tocan multiplicando por .20.
 y por .12. como se ha hecho en las antezedentes demostraciones
 y viene a tener de credito en Plafenzia por las. 9671. lirás. 16.
 fuel. 8. dineros, escudos de Marco. 1450. 15. fuel. 6. dineros, que
 es la misma suma, que cambio de Plafenzia a Milan; vese con la
 vna, y otra cuenta estar bien sacada, en el qual modo se han de
 hazer las que se ofrezieren de vna, y otra parte de mayor, o me-
 nor suma.

Si 133.

Su. 133. $\frac{1}{2}$ Liras 9671. 16. 8.

22

20

1600. Part.

193436

2321240:1450

1600

12

24800:5

1600

2321240

PLASENZIA CAMBIA CON PALERMO.

LA Plaza de Plafenzia cambia con la de Palermo a Carlines tantos por escudo de Marco ay tarines y carlines estos son de valor en Siçilia de .10. granos , y los Tarines de .20. , pero no son del valor , que los de Napoles , que su Carlin es .6. granos mas en Napoles , se regula el tarin de Siçilia granos ocho , el carlin la mitad por no tener mas valor en peño de plata . la de Siçilia con la de Napoles ; regulase el cambio de Plafenzia con Palermo a 29. Carlines y 29. $\frac{1}{2}$ por escudo de Marco en Plafenzia , regulando el cambio a lo dicho , la cuenta se haze multiplicando los carlines .29. $\frac{1}{2}$ por escudo , y hecho se vera , que escudos , carlines , y onzas tendra de credito por .4400. escu. 10. sueldos , agregandole el quebrado del $\frac{1}{2}$ carlin , y lo que le toca al $\frac{1}{2}$ escudo , que seran 14. carl. 7. granos , y sumado todo , son .129814. carlines 7. granos y para saber , que onzas seran estos carlines , se faca ; aduirtiendo , que cada onza en Siçilia la nombran de .30. tarines , y la suma de carlines reduzillos a onzas , se haze apartando de los carlines la primera letra de mano derecha , y las que quedan , se reduzen a la sesta parte , con nota que la vltima dezena que queda si no llega a .60; que es vna onza , se agrega con la letra que se aparto , para ponella en numero de tarines , y el que huuiere nones se agrega en numero de granos con los que huuiere mas de los carlines , que seran onzas .2163. 17. tarines .7. granos ; fuelese dar de mas por pagar en buena moneda , como es de escudos de oro a tarines de Siçilia vn carlin por onza , y para reduzir que onzas hazen estos carlines se faca por la misma cuenta , que en esta tendra por la buena moneda .36. onzas 1. tar. 15. gran. de mas.

Aa

4400.

4400. Efcu. 10. fuel.

29. Car. $\frac{1}{2}$

127600

2200

14. 7.

Onzas

2163. 17. tar. 7. gr.
dela buena moneda. 36. 1. 15.

2199: 49: 2.

Carlines: 12981: 4. 7.

Onzas: 2163. 17. ta. 7. gr.

RECAMBIO DE PALERMO CON PLASENZIA.

LA prueua del Cambio antezedente de Plaszencia con Palermo, se haze retornando a hazer el mismo Cambio de Palermo para Plaszencia, y juntamente con el se demuestra, como se haze el cambio quando de Palermo se cambia (mayor o menor suma) para Plaszencia, hazese de la misma suma de 2163. onzas 17. tarines, granos 7. ya se ha dicho que cada onza son tarines 30, y de carlines .60; corre el cambio para Plaszencia a carlines 29. $\frac{1}{2}$, y por ellos dan vn escudo de oro de Marco; al respeto dicho por las 2163. onzas. 17. tar. gr. 7. que credito de escudos de oro habra; para fabello, se reduzen las onzas a tarines, multiplicandolos por. 30, que haze la onza, agregando los. 17, que ay de mas, y monta. 64907; y reducidos a granos por. 20, que haze el carlin agregando los. 7, seran. 1298147. granos, la qual suma se ha de partir por los granos, que montan los carl. 29. $\frac{1}{2}$, que son 295. hecho, saldra. 4400, que son los escudos de oro, que tendra de credito, y sobran. 147. de que se facan los sueldos que le tocan, multiplicando por. 20, y partiendo por los. 295. y lo mismo are de las sobras de esta, para sacar los dineros haziendo la multiplicacion por. 12. hecho todo, viene a tener de credito en Plaszencia (por las 2163. onzas 17. tarines. 7. granos de Palermo a la razon dicha) 4400. Efcu. 9. sueldos. 11. di. menos vn dinero, que ay de quiebra.

2163.

2163. 17. 7.	147	285	
30			
64907	1298147 : 4400	2940 : 9	3420 : 11
20	295	295	295
	147	285	
	20	12	
1298147. gr.			
	2940	3420	

La misma cuenta se haze quando Mezina cambia con Plasenzia, como quando Plasenzia cambia con Mezina por cambiar a la misma calidad de moneda, y cambio.

PLASENZIA CAMBIA CON AMBERES.

Q Vando Plasenzia cambia con Amberes, fuele cambiar dando vn escudo de Marco por tantos grosos en Amberes, y lo comun a que suele correr, es a. 124. grosos por escudo, siendo asi, aziendo cambio para Amberes de. 7000. Escudos. 15. sueldos de Marco, y por cada vno se da en Amberes. 124. grosos $\frac{1}{2}$, al respeto que suma tendra de credito asi de grosos, y de ellos, que sueldos, y que liras, para sabello, se haze la cuenta en la forma siguiente : primero se multiplica por los escudos los grosos, añadiendo de cada vno el quebrado que tiene, sumado todo, es. 871593. grosos suma, que habra de credito, y para hazellos sueldos los grosos, se reduzen a la dozaua parte, que se haze comenzando de la primera letra de mano y izquierda, que en ella no entra $\frac{1}{12}$ agregada al siguiente en dezena, que son. 87. saca $\frac{1}{12}$, que son. 7. por que. 7. vezes. 12. son. 84. a 87; sobran 3, que se agrega al siguiente numero en dezena, del qual se saca los que entran en. 12. y asi se prosigue hasta acauallo de sacar, y las que sobren que no llegan a. 12. seran grosos que se pone a parte, hecho sale 72632. sueldos. 9. grosos; destos se be, que liras de grosos le vienen de credito, sacase de los sueldos, apuntando primero la primera letra de mano derecha, y de las 4. letras que quedan, sacase la mitad, aduirtiendole, que la dezena, que sobrare de la vltima, se agrega con la apuntada, y se pone a parte, por no llegar a. 20,

A a 2

que

176 SEGUNDA PARTE DE REMITIR DINERO

que es vna lira, hecho, viene a salir liras. 363 1. fuel. 12. granos. 9, que es la suma, que de credito tendre en Amberes, por la suma de escu. 7000. 15. fuel. pagados en Plafenzia.

7000. 15.
124. gros. $\frac{1}{2}$

868000.

3500.

62.

31.

871593. grosos.

$12\frac{1}{2}$ 7263. 2. fuel. 9. Grosos.

moneda de Amberes 363 1. liras : 12. fuel. 9. Grosos.

RECAMBIO DE AMBERES CON PLASENZIA.

LA prueua del cambio antezedente de Plafenzia con Amberes se haze, retornando hazer el mismo cambio de Amberes para Plafenzia, que asi mismo sirue de demostracion para saber el cambio de vna Plaza con la otra, sea de mayor, o menor suma; si por vn ducado de Marco que me dan en Plafenzia, quieren en Amberes Grosos. 124. $\frac{1}{2}$, por liras. 363 1. 12. fuel. 9. Grosos, que escudos tendre de credito en Plafenzia? reduzense a fuel-dos las liras, que se haze por. 20, que tiene cada vna, agregando los. 12, que son. 72632. fuel-dos, y para grosos por. 12. que es cada fuel-do, añadiendo los. 9, y seran. 871593; que se han de duplicar para azellos medios, y son. 1743186., y se han de partir por los 124. Grosos $\frac{1}{2}$ que lleuan por cada escudo, reduziendolos a medios por el $\frac{1}{2}$ Groso, que ay, y seran 249, partido por ellos, viene. 7000. que son escudos, sobrando. 186, de que se faca los fuel-dos, y dineros que le tocan, haziendo primero la multiplicacion de por. 20, y por. 12, como en las antezedentes partido por el mismo partidor, salen. 14. fuel-dos. y 11. dineros vno me-

nos

nos de la suma de .7000. Efcu. 15. fúeldos, que se cambio de Plafenzia a Amberes, que lo causa los quebrados.

Grosos. 124. $\frac{1}{2}$.	Liras. 3631. 12. 9		0234
2	20. fúel.	0186	3720: 14
—	—	1743 186: 7000	249 —
Part. 249	72632	249 —	234
	12. din.	186	12
	—	20	—
	871593	—	2808: 11
	871593	3720	249
	—	—	—
	1743 186. medios.	viene Efcu. 7000. 14. 11.	

PLASENZIA CAMBIA CON LEON.

LA Plaza de Plafenzia cambia con la de Leon a escudos de Marco por escudos del Sol por hauer de credito .100. escudos del Sol en Leon, da en Plafenzia: 92. de Marco; si cambiando de Plafenzia a Leon .35 16. escudos. 12. fúeldos, y corriendo el cambio a .92. escudos $\frac{1}{2}$, que suma de escu. 100. del Sol tendra en Leon, para sabello, se haze la cuenta por regla de tres, diziendo, si: 92. escu. $\frac{1}{2}$ dan. 100. del Sol. por. 35 16. de Marco. 12. fúel. que daran, por razon del quebrado, se reduzen a fúel. los. 92. $\frac{1}{2}$ y los. 35 16. 12. por. 20, añadiendo a cada vno el quebrado, y los. 35 16. 12. que son. 70332. fúeldos se multiplican por. 100 para partirse por los. 1850, que son los. 92. $\frac{1}{2}$, y sale a la partizion 3801, que son escudos de el Sol, sobran. 1350; que de ellos multiplicados por. 20, y por. 12, como en las antezedentes, y partido por la del primero sale. 14. fúeldos. 7. dineros, y asi viene hauer de credito en Leon escudos del Sol: 3801: 14: 7. din.

Si. 92. $\frac{1}{2}$.	100. 35 16. 12.	1350	1100
20	20	7033200: 3801	27000: 14
—	—	1850	1850
1850	7033200	1350	1100
—	—	20	12
		27000	13200: 7
		—	1850

P R V E V A.

LA prueua de esta cuenta se haze en la forma, que la del cambio de Plasenzia con Florenzia, que es multiplicar por los 3801. escudos 14. fuel. 7. din. del Sol los escu. 92. $\frac{1}{2}$ de Plasenzia, agregando el quebrado del $\frac{1}{2}$, y de los. 14. fuel. 7. dineros de lo que le viene de los 92. $\frac{1}{2}$ que son. 3. partes del. 69. dine. 7. que junto todo son. 35 166 1. 17, de que se quita. 2. letras de mano derecha, y el resto son. 35 16, suma que se cambio de Plasenzia a Leon y los sueldos de mas se sacan de los. 61, que sobran de la partizion, multiplicando por. 20. quitando dos letras de mano derecha de la suma, y las de la yzquierda son sueldos, y en esta sale 12. cauales; con que esta concluida, y demostrado como se haze la cuenta de Leon a Plasenzia.

	Escudos	3801. 14. 7.	
	a escudos	92. 10.	
		<hr/>	
		349692.	61. 17
		1900. 10	20
viene Esc.	35 16. 12. fue.	46. 5	<hr/>
		23. 2	12 : 37
		<hr/>	
		35 16 : 61 : 17	
		<hr/>	

NOTA.

QUando Leon haze cambio con la Plaza de Plasenzia, suele dar en Leon. 108. y 110. escudos por hauer. 100. de Marco en Plasenzia, en caso tal la cuenta se haze por regla de tres, diziendo, si por. 110. Escudos de el Sol en Leon, se me da credito en Plasenzia de escudos. 100. de Marco, por. 5550. escudos 10. sueldos, que credito habre de escudos en Plasenzia reduzido partidor, y lo que ha de fer partido a sueldos, se multiplica por los 100, y se parte por los. 110. reducidos a sueldos por. 20, que tiene el escudo, hauiendo quebrado, y fino por el entero.

PLA-

PLASENZIA CAMBIA CON BERGAMO.

Quando Plaszencia cambia con Bergamo es lo comun dar 100. Efcu. de Marco por hauer. 123. escudos de credito en Bergamo de liras. 7. por. 7740. escu. 5. fuel. 6. diner. de Marco, corriendo el cambio a 100. escu. que suma de escu. y liras habra de credito en Bergamo, la cuenta para los escu. se haze multiplicando por la suma de escudos de Marco, los 123. $\frac{1}{4}$ agregandole lo que le toca del quarto, y lo que le viene a los sueldos de los. 123. $\frac{1}{4}$, que a ellos toca. 30. 16. y a los dineros. 3. 1; que sumado todo monta. 953988. 17; de los quales he de hazer diuision de los. 88. de la mano derecha, y el resto de la yzquierda son escudos. 9539, que es suma, que le toca, y de sueldos, se sabra multiplicando por. 20. los. 88. agregado los. 17, y quitar las dos letras de mano derecha, y el resto seran sueldos que son. 17; y para los dineros los. 77. que sobran de los sueldos, multiplico por. 12. y hago la misma diuision, y vendra. 9, de forma, que habre de credito en Bergamo. 9539. escu. 17. 9, que para hazellos liras, se multiplican por. 7. liras, que haze cada escudo, comenzando desde los dineros agregando los sueldos, que en ellos le cupieren a los sueldos, y luego de la multiplicacion de los sueldos los que cupieren de escudos, llegando a. 20. prosiguiendo con los escudos, y vendra a tener de credito en liras. 66779. 4. 1, y para la prueua desto, se saca la setima parte, y se ve, como salen los mismos. 9539. escudos. 17. 9.

Escudos 7740. 5. 6

123. $\frac{1}{4}$	88. 17	
0952020	20	son escudos de liras 7. 9539. 17
1935		
30. 16	17: 17	que son liras 66779. 4. 1
3. 1	12	
9539: 88. 17	9: 24	

RECAM.

RECAMBIO DE BERGAMO CON PLASENZIA.

LA prueva del cambio antezedente de Plaszencia con Bergamo se haze , retornando hazer el mismo cambio de Bergamo a Plaszencia , para prueva , reduzense las dichas libras 66779. 4. 1. a escudos, sacando la setima parte, diziendo, el sexto de 6. no es nada, el de 66. son. 9, y sobran. 3, que agregado en decena con el 7, son. 37, que toca. 5, y sobran. 2, prosiguiendo asi sale los. 9539. 17. 9. los quales he de reducir a sueldos por. 20, agregado los. 17; y la suma se reduzen a dineros por. 12. agregado los 9, que seran 2289573, que se parten por la suma de los. 123. $\frac{1}{4}$ que son. 29580 con agregar a lo que ade ser partido dos zeros , que le tocan de la multiplicacion de los. 100; hecho y partido, sale. 7740. escudos de Marco , y los suel. y dineros he de sacarlos de las sobras como se ha hecho en otras, y salen. 5. suel. 5. din. que el dinero , que falta para la suma cambiada de Plaszencia a Bergamo, lo causa los quebrados, y viene escudos. 7740. suel. 5. din. 5.

66779: 4: 1. libras		
123. $\frac{1}{4}$	8100	
20	9539: 17: 9. escu.	2289573: 7740
20	20	29580
29580		8100
190797		20
12		
2289573. dine.		

PLASENZIA CAMBIA CON LVCA.

QVando Plaszencia cambia con Luca , cambia dando. 100. Escudos de Marco por credito en Luca de. 117. escudos de libras. 7, remitiendo: 4006. escu. 10. sueldos de Marco, y dando por. 100. de ellos. 117. $\frac{1}{2}$ de libras. 7. en Luca, que suma le tocara? para fabello, la cuenta se haze , multiplicando por la suma de los escudos los. 117. $\frac{1}{2}$, agregando el $\frac{1}{2}$ de cada vno, y sumado, se apartan las dos letras de mano derecha, las de la yzquier-

yzquierda son los escudos, que habra de credito , y de las apartadas, se saca sueldos, y dineros en la forma ya declarada, y muestra que se pone abajo : con que viene a tener de credito por los. 4006. escu. 10. sueldos en Luca escudos. 4707 : 12. sueldos. 9. diner. de liras. 7.

4006.	10	63.	15	
117.	10	20		
<hr/>				
468702		12	75	
2003			12	
58.	15	9.	00	viene Escu. 4707. suel. 12. di. 9.
<hr/>				
4707:63:	15			
<hr/>				

P R E V A.

LA prueva se haze con el recambio de Luca a Plasenzia por regla de tres, diziendo, si 117. $\frac{1}{2}$ dan. 100. por. 4707 : 12 : 9. que me daran ? reduzese el partidior, que es. 117. $\frac{1}{2}$ a sueldos, q son con la reduzion a dineros. 28200; y de los escudos se haze lo mismo, y se multiplican por los. 100. lo producido partido sale 4006. y sobran. 14100, que se multiplican por. 20, y partido, como se ha dicho, salen. 10. sueldos cauales sin sobrar nada.

Si : 117. $\frac{1}{2}$: dan : 100 : 4707 : 12 : 9.

		20	
<hr/>			
14100.	14100:	282000:	10
112983300:4006.	20	28200.	
28200	<hr/>		
	282000		
	<hr/>		

PLASENZIA CAMBIA CON FRANCAFORT.

QVando cambia Plasenzia con FrancaFort suele cambiar dando escudos. 100. de Marco por hauer de credito en

Bb

Fran.

182 SEGUNDA PARTE DE REMITIR DINERO

FrancaFort escudos. 110. y 110. $\frac{1}{2}$ de Carantane. 93. por escudo ; cambianse para el. 8000. escudos de Marco, corre el cambio por 100. de Marco . 110. $\frac{1}{2}$ de Carantane. 93. al prezio ; que Florines de 60. Carantane tendra de credito , La cuenta para fabello , se haze primero . que escudos de carantanes. 93. le vienen , que se haze multiplicando por los . 110. $\frac{1}{2}$ los . 8000, añadiendo el quebrado, y de lo que monta las dos letras de mano derecha, y las de la yzquierda, son los escudos que le tocan. 8840. y filas dos letras que se apartan fueren de numero (que en esta son zeros) se multiplican por. 20, para saber, que le toca , haziendo la misma diuision de dos letras, y ellas por. 12. multiplicar para ver , que dineros mas tocan; y para ver que carantanes son los. 8840. escudos ; he de multiplicar por ellos los. 93. carantanes, que hechos , seran 822120; y la reduzion a Florines de carantane. 60. el vno, se sabe, sacando la sexta parte de ellos, apartando primero la primera letra de mano derecha , seran . 13702; y sobrando dezena , se habria de añadir a la letra apartada , para reduzilla a sueldos, q se haze por cada . 3. carantanes vn sueldo ; ya se be que por los 8000. Escud. de Marco al cambio dicho , viene a tener de credito en FrancaFort : 13702. Florines cauales, y al modo, dicho se haze otra qual quiera cuenta de mayor, o menor suma.

$\frac{9}{10}$	82212:0	8000
	<hr/>	100. $\frac{1}{2}$
	13702. Florines.	<hr/>
	<hr/>	880000
		4000
		<hr/>
		8840:00
		93
		<hr/>
		822120.
		<hr/>

RECAMBIO DE FRANCAFORT CON PLASENZIA.

LA prueva del cambio antezedente de Plaszencia con FrancaFort se haze retornando a hazer el mismo cambio de FrancaFort cõ Plaszencia, que sirue, de ber como se haze el cambio

bio vna Plaza con la otra : tornase a reducir los dichos Florines 13702. a Carantanes por.60. que haze cada Florin , y la suma se reduce a escudos de Carantanes.93, partiendolos por los.93, que salen.8840. escudos, ponese en forma la regla de tres , diziendo , si. 110. $\frac{1}{2}$ dan.100. que daran.8840, reducele a medios los.110. $\frac{1}{2}$ y los.8840. multiplicados por.100. se parte por los.221, que haze el partidor y sale.8000. escu. cauales , y si vueran sobras , se hauian de reducir a sueldos por.20, como se a hecho las antezedentes : vese con lo dicho en la forma, que se ha de hazer en mayor, o menor suma.

13702. Florin.	822120:	8840		
60	93		Si .	110. $\frac{1}{2}$. 100. 8840
<hr/>	<hr/>			
822120	1768000:	8000	<hr/>	<hr/>
<hr/>	221		221	1768000
			<hr/>	<hr/>

Quando Plasenzia cambia con Genoua, con Roma, con Napoles, con Venezia , con Valenzia , Barçelona , Seuilla , Madrid , y Portugal , no se demuestra por estarlo en los recambios hechos en las declaraciones, que con esta Plaza de Plasenzia hazen las declaradas antezedentes , y prezedentes .

VENEZIA CON LAS PLAZAS QUE CAMBIA

Regula a escudos de libras : 6. $\frac{1}{2}$: que hazen Grosos : 24 : que : 24 : Grosos hazen vn Escudo , y : 100 : de estos dan por otros tantos de otras Plazas mas , o menos conforme las monedas .

VENEZIA CAMBIA CON ROMA.

Quando Venezia cambia con Roma da duca.100. de libras 6. $\frac{1}{2}$ porque en Roma se le den escu.73. $\frac{1}{2}$ de oro de Estampa , que el que corre oy es de.14. y.15. julios por escudo ,

Bb 2

do, pues por duc. 1157. $\frac{1}{2}$ de libras .6. $\frac{1}{2}$ quantos de oro a los .73. $\frac{1}{2}$ por. 100. le vendran, multiplicanse por los duc. de libras .6. $\frac{1}{2}$ los 73. $\frac{1}{2}$ que multiplicado, y agregado los quebrados de cada vno, y de la suma apartado las dos letras de los enteros de mano derecha, el resto, son. 850. escudos de estampa, que ha de hauey y de los 76. enteros, y .5. dine. que quedan fuera, se reduzen, a sueldos, y dineros para ver que le toca, multiplicando por los .76. los .20. que tiene cada escudo, y partido por. 100, salen sueldos .15, y las sobras desta partizion se multiplican por .12. añadiendo los .5; tornando a partir, salen. 3. dineros, de forma que por los. 1157. $\frac{1}{2}$ de libras .6. $\frac{1}{2}$ deue hauey a. 73. $\frac{1}{2}$ por. 100. en Roma : 850. Escudos 15. suel. 3. din. y por saberse, como se agregan los quebrados, no lo declaro aqui.

$$\begin{array}{r} 76 \text{ } 1520: 15 \\ 20 \text{ } 100 \text{ } \underline{\hspace{1cm}} \\ \hline 1520 \text{ } 12 \\ \hline 300 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 300: 3 \\ 100 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 73 \cdot \frac{1}{2} \\ \hline 84461 \\ 578. \text{ } 10 \\ 36. \text{ } 15 \\ \hline 850: 76. \text{ } 5 \end{array}$$

Q Vando Venezia cambia cō Florenzia da los mismo. 100.
 escu. deliras. 6. $\frac{2}{3}$ por hauer en Florenzia escu. 81. y. 81. $\frac{2}{3}$
 de oro la cuenta se haze en la forma antezedēte, saluo
 q̄ para los sueldos de las sobras se reduzen a .20. y se parten por
 100.

Q Vando cambia Venezia con Milan cambia fueldos por fueldos, dando de Venezia fueldos .148. por hauer en Milan libras .5. fueldos .17. la cuenta se haze como la de Plafenzia.

Banco de España. Biblioteca

VENEZIA CAMBIA CON NAPOLES.

Q Vando Venezia cambia con Napoles da ducados .100. de de libras .6. $\frac{1}{2}$ porque en Napoles se le den duc. 97. $\frac{1}{4}$ de tarines .5. por ducado, que son .10. carlines, que hazen granos .100, hazese cambio de duca. 1850. $\frac{5}{8}$ de Venezia para Napoles, para hazer la cuenta (pongo que sea a los .97. $\frac{1}{4}$ por 100.) se haze multiplicando por los .1850. $\frac{5}{8}$ los .97. $\frac{1}{4}$; agregandole el quebrado, vendran a ser los duc. que en Napoles le deuen dar .1799:32. granos; porque a la multiplicacion salen 179932. granos, quitando las dos letras de mano derecha, el resto de la yzquierda son ducados, y los de la derecha granos, y la prueba sea retornar el mismo cambio para Venezia.

duc. 1850. $\frac{5}{8}$

97. $\frac{1}{4}$

179450 duc. 1799. granos: 32

462

16

4

1799:32

VENEZIA CAMBIA CON PLASENZIA.

Q Vando Venezia cambia con Plaszencia suele correr el cambio a escu. 134. y. 134. $\frac{1}{2}$ de oro de libras .6. $\frac{1}{2}$ por .100. de oro de Marco de Plaszencia. Cambiase escud. 1450. $\frac{17}{32}$ de libras .6. $\frac{1}{2}$ de Venezia a Plaszencia a .134. $\frac{1}{2}$ por .100, que credito habra en ella? para sabello, se reduzen los .134. $\frac{1}{2}$ a grosos por .24. agregado el quebrado, que con el son .3228, que es la suma del partidior lo mismo de los ducados, y puesta la regla de tres en forma, se dize si .3228. me dan .100. que daran .34817. multiplicado los .100. por estos se parte por el primero, y sale a la partizion .1078. ducad. con sobrar .1916, que se multiplicã por .20, para sacar los sueldos como en las antezedetes y de

186 SEGUNDA PARTE DE REMITIR DINERO

y de dineros partidos por el mismo partidor, salen suel. 11. diner. 10, con que se halla, que por los. 1450. $\frac{17}{4}$ le deuen dar en Plasenzia. 1078. Escu. 11. sueldos. 10. dineros.

du. 134. $\frac{1}{2}$	100. 1450:17	... 1916	.2812
24	24	:348 1700:1078	38320:11
<hr/>	<hr/>	32228.	3228
3228	34817	1916	2812
<hr/>	100	20	12
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	3481700	38320	33744:10
		<hr/>	3228.

Viene Escu. 1078. suel. 11. din. 10.

P R V E V A.

LA prueva de esta cuenta es, quando Plasenzia cambia con Venezia, diziendo, si por. 100. Escu. de Marco me dan. 134. $\frac{1}{2}$ de liras. 6. $\frac{1}{4}$, que me daran por escu. 1078. suel. 11. dine. 10. sacase la cuenta, multiplicando los. 1078. 11. 10. con los. 134. $\frac{1}{2}$, que agregado los quebrados, y de la suma quitar dos letras de mano derecha, las de la yzquierda feran escu. y de las apartadas se facan sueldos y dineros en esta se multiplican para ello por. 24. apartando asi mismo las dos letras.

1078. 12	
134. $\frac{1}{2}$	
<hr/>	71. 15
144452.	24
539.	<hr/>
67. 6	17:19
13. 9	<hr/>
<hr/>	
1450:71. 15	Viene Escu. 1450. $\frac{17}{4}$.

VENEZIA CAMBIA CON LONDRES.

Quando Venezia cambia con Londres da el mismo escudo de liras 6. $\frac{1}{4}$ por hauer en Londres .56. Esterlines $\frac{1}{4}$; por 740.

740. duca. de libras 6. $\frac{1}{2}$ quantas libras de Esterlines se tendran de credito en Londres, para saber quantos se multiplica primero los. 740. por los. 56 $\frac{1}{2}$ para hazellos Esterlines, que hecho, seran 41625. luego de estos se hazen sueldos, sacando la dozaua parte de estos que seran sueldos. 3468. y Esterlines. 6, y destos para hazellos libras, se saca la mitad quitado las dos letras vltimas de mano derecha, que son en esta. 173. libras. 89. sueldos. y con el cambio de Amberes se haze la misma cuenta aunque son Grosos los que dan.

duc.	740		
à Esterlines	56. $\frac{1}{4}$ por ducado	Esterlines	41625
	<hr/>		<hr/>
	41440		
	185	fueudos	3468. 9. $\frac{1}{2}$
	<hr/>		<hr/>
	41625	liras	173. 89.
	<hr/>		<hr/>

VENEZIA CAMBIA CON AMBERES.

Q Vando Venezia cambia con Amberes da vn ducado de li-
ras. 6. $\frac{1}{2}$ por hauer en Amberes Grosos. 92. $\frac{1}{2}$: Supuesto
esto, quantas libras de grosos tendra, cambiando para
dicha Plaza Escu. 3810. de libras. 6. $\frac{1}{2}$ de Venezia, para sabello,
tengo de hazer la cuenta en la forma siguiente: multiplicando
los. 3810. escudos por los. 92. $\frac{1}{2}$, hecha la multiplicacion allare,
que son Grosos. 352425, los quales para hazellos sueldos, los he
de partir por. 12. o sacar el dozauo de ellos, que hecho, saldran
29368. sueldos, 9. Grosos, que para reduzillos a libras de los
29368. apunto la letra primera de mano derecha, y de las de la
yzquierda saco la mitad restan. 1463; que son libras, y en caso fue-
ra la vltima letra, tal que sobrara de la mitad se habia de agregar
a los sueldos, y mas los. 8. sueldos apartados y Grosos. 9; de for-
ma que por los. 3810. escu. que se dan en Venezia a la razon di-
cha, ha de hauer en Amberes. 1463. libras. 8. suel. 9. Grosos.

duca.

duca. de libras .6. $\frac{1}{2}$	3810.
	92. $\frac{1}{2}$
<hr/>	<hr/>
12	352425
<hr/>	<hr/>
	29368. 9
<hr/>	<hr/>
libras	1468. 8. 9
<hr/>	<hr/>

RECAMBIO DE AMBERES CON VENEZIA.

LA prueva del cambio de Venezia con Amberes se haze cambiando la misma suma que he de haver en Amberes cō Venezia, diziendo por libras. 1468. sueldos. 8. grosos. 9. a razon de 92. grosos $\frac{1}{2}$ por libra, que tantos ducados de libras .6. $\frac{1}{2}$ me daran en Venezia; tengo de reduzir esta suma a sueldos, lo primero por 20, que tiene cada escudo de oro, que multiplicado por ellos añadiendole los sueldos, que ay, y luego esta suma la he de multiplicar por. 12. dineros, que tiene el sueldo, añadiendo los grosos, que huviere, y lo que sea iere por razon del quebrado que ay en los 92. $\frac{1}{2}$ se reduzen a medios, y la suma se parte por ellos, que son medios 185, hecha la partizion, allare, que viene. 3810. ducados, que cambie de Venezia con Amberes; con que se prueva estar vna cuenta y otra bien hecha.

92. $\frac{1}{2}$	1468. 8. 9	352425	
	20	352425	
<hr/>	<hr/>	<hr/>	704850 : 3810
	29368	704850	185.
<hr/>	<hr/>	<hr/>	
	12		
<hr/>	<hr/>	<hr/>	
	352425		
<hr/>	<hr/>	<hr/>	

VENE.

VENEZIA CAMBIA CON GENOVA.

Q Vando Venezia cambia con Genoua cambia en la forma siguiente, pōgo caso, q̄ neçesito hazer deuda para Genoua por tomar en Venezia duca. 2463. $\frac{1}{2}$ de libras .6. $\frac{1}{2}$ por ducado, pasa el cambio a suel. 146. $\frac{1}{2}$ moneda de Venezia por cada escudo de libras. 4. moneda de Genoua, que son sueldos. 80; supuesto esto, tomando en Venezia esta suma al cambio dicho, de que libras fere deudor en Genoua? para sabello, primero he de reduzir a sueldos de Venezia los dichos duc. 2463. $\frac{1}{2}$ por multiplicacion, añadiendo por el $\frac{1}{2}$ ducado. 62, que hecho sera. 305474. los quales para saber, que escudos de libras. 4. son, se partiran los dichos. 305474. por los. 146. $\frac{1}{2}$ que es la suma a que corre el cambio, por razon del $\frac{1}{2}$ que tiene, he de reduzilla, a su multiplicacion, como partidor, a medios, que sera la multiplicacion, que se ha de partir. 610948, y el partidor. 293. y saldra a ella. 2065. escudos, y sobran. 43, que se tornan por 20. sueldos, para ver que le tocan, y las sobras de estos por. 12. para los dineros, hecho todo, sale suel. 2. dineros. 11. y viene a ser deudor en Genoua de escudos : 2085. suel. 2. din. 11. que son libras multiplicadas por. 4. que tiene el escudo. 8340 : 11 : 8, la prueva de esta cuenta sea la que se haze de cambio de Genoua con Venezia, como se declara en ella.

Partidor	146. $\frac{1}{2}$	2463. $\frac{1}{2}$	
43	<u> </u>	124	
610948 : 2085	203	<u> </u>	
293	<u> </u>	305474	3288 : 11
43 74		305474	293
20. 860 : 2		<u> </u>	viene esc. 2083. sue. 2. di. 11.
<u> </u> 293	<u> </u>	610948	Liras de 80.
860	74	<u> </u>	sueldos 8340 : 11 : 8.
<u> </u>	12		
	<u> </u>	3288	
	<u> </u>		

VENEZIA CAMBIA CON NORINBERGA.

Q Vando Venezia Cambia con Norinberga suele dar duc. 100. de liras .6. $\frac{1}{4}$ por hauer Florines .130. $\frac{1}{4}$ por .100. de Carantane : 60 : por Florino ; si negetito remitir de Venezia a Norinberga duc. 2465. de liras .6. $\frac{1}{4}$, quantos Florines de credito por dicha suma habre en Norinberga? para fabello, se haze la cuenta, multiplicando los duc. por los Flori. 130. $\frac{1}{4}$ que me dan por .100. añadiendo el quebrado del $\frac{1}{4}$ de los .2645. que es. 616. 5. sueldos por el ducado que sobra al sacar el quebrado que se regula en .20. sueldos, que por el $\frac{1}{4}$ le toca .5, que se pone a parte, como se finifica abajo sale a la suma. 321066. 5, de que se apartan las dos letras de mano derecha, y las delayzquierda son .3210. Florines, suma que le viene en ellos de credito; de los .66, que se apartan se multiplican por .20, para sacar los sueldos que le tocan, añadiendo los .5: y apartando las dos letras, como en las antezedentes, el resto se multiplica por .12. como esta declarado con que se concluye la cuenta de sacar, teniendo de credito en Norinberga por los duc. 2645. que pago en Venezia .3210. Florines : 13 : sueldos. 3. dineros.

2465	66 . 5	
130. $\frac{1}{4}$	20	
<hr/>	<hr/>	
320450	13 : 45	vienen Florines. 3210: suel
616. 5. $\frac{1}{4}$	12	dos. 13. 3. dineros.
<hr/>	<hr/>	
3210:66. 5	3:00	
<hr/>	<hr/>	

RECAMBIO DE NORINBERGA CON VENEZIA :

L A prueva del cambio de Venezia con Norinberga: se haze, Cambiando con la misma plaza de Venezia: pongo caso, que por hauer en Venezia ducados .100. de liras .6. $\frac{1}{4}$ por ducado, dan en Norinberga Florines .130. $\frac{1}{4}$ de Carantane : 60 : por Florino, por los dichos .100. Escudos de Venezia cambio .3210. Flo-

Florines. 13. sueldos. 3. dineros, por esta suma, que ducad. tendre de credito en Venezia? para fabello, se haze la cuenta, reduziendo los Florines a sueldos, multiplicados por. 20. agregado los. 13 y esta se reduce a dineros, añadiendo los. 3: que son. 770559: los. 130. $\frac{1}{2}$ se han de reducir a dineros que es el partidor, en la regla de tres, diciendo, si. 3 1260. dan. 100. escu. 770559, que daran, añadese dos zeros por la multiplicacion de los. 100, y partido, saldra. 2645, que son los ducados, que deuo hauer en Venezia, sin que sobre nada, en la partizion y sobrando se multiplican en esta por. 24. grosos, que haze vn ducado, y la multiplicacion tornalla a partir por el mismo partidor de la mayor, y lo que sale son grosos mas de los ducados, de forma, que por la declaracion, y cuenta se ve estar bien hecha, y con esto se muestra para en caso, que Norinberga cambie con Venezia mayor, o menor suma, como se ha de ajustar el cambio.

Si Florines 130. $\frac{3}{4}$ dan 100. 3210. Flor. 13. 3

20 20

2605 64213

12 12

31260 77055900

77055900 : 2465.

31260

Viene duc. 2465.

VENEZIA CAMBIA CON BERGAMO.

Q Vando Venezia cambia con Bergamo da vn escudo de
 ras. 7. por hauer de credito en Bergamo soldi. 145. $\frac{1}{2}$ cam
 biando du. 4220. $\frac{2}{3}$ de Venezia de libras. 6. $\frac{1}{3}$ para Ber
 gamo dando en Bergamo suel. 145. $\frac{1}{2}$ por escudo, que credito ten
 dra, para fabello la suma de duc. de libras. 6. $\frac{1}{3}$ se reduzen a ellas,
 añadiendo los quebrados asi del $\frac{2}{3}$ como los $\frac{1}{3}$ que el $\frac{2}{3}$ son. 844.
 y de los $\frac{1}{3}$ dos libras vn sueldo. 4. diner. y se aña de otro por ser dos,
 hecho, seran libras : 26168. 2. 8, para saber de estos, que escudos

192 SEGUNDA PARTE DE REMITIR DINERO

de libras. 7. le tocan, sacase de la suma la setima parte, diziendo, la setima parte de dos es nada de .26. fon. 3, que se pone de bajo del 6, y a 26. van. 5, puesto en zima con el siguiente, fon. 5 1. y el $\frac{7}{7}$ fon 7. y asi sucesivamente hasta el fin de los enteros, y las sobras se añaden a los sueldos, que en esta hechos sueldos son .40. y los dos 42. que de setimo le toca 6. y de los dineros toca vno, que viene escudos de libras: 7: 3738: 6. 1; para saber, que libras de Bergamo arazon de sueldos. 145. $\frac{2}{3}$ le tocan se multiplican por libras. 7. sueldos. 5. dine. 6. que es la suma de sue. 145. $\frac{1}{2}$, comenzando desde los dineros, que llegando a sueldo, se agrega a ellos, y destos, llegando a escu. a libras, que por las. 7. fon. 26168. 2. 7, a que se añade lo que toca de los. 5. sueldos, que se haze, sacando de los escudos la quarta parte, hecha, le tocan. 934: 11. 6. de estos he de sacar lo que le toca de libras de los. 6. dineros, sacando la dezima parte de ella, como se ha sacado el quarto, por que dineros. 6. es $\frac{1}{2}$ sueldo, y asi: 5: sueldos fon. 10. medios, por lo que se saca la dezima de los 934: 11. 6, que tocara. 93: 9: 1. y todo monta. 27196. libras. 3. 2. moneda de Bergamo; viene a tener de credito dicha suma por los duc. 4220. $\frac{2}{3}$ de libras. 6. $\frac{1}{3}$, y escudos de libras: 7: 3738: 6: 1.

ducados 4220. $\frac{2}{3}$
a lire 6. $\frac{2}{3}$

25320
844
2. 1. 4
2. 1. 4

libras 26168. 2. 8.

libras $\frac{2}{3}$ 3738. 6. 1.

Escudos 3738. 6. 1.
a lire 7. 5. 6.

26168. 2. 7.
934. 11. 6.
93. 9. 1.

lire 27196. 3. 2. de Ber
gamo

RECAMBIO DE BERGAMO CON VENEZIA.

LA prueua del cambio de Bergamo cō Venezia se haze cambiando con la misma Plaza de Venezia haziendo cambio de Bergamo de libras. 27196: 3: 2. para Venezia, dando por cada

cada lira sueldos. 145. $\frac{1}{2}$: para la cuenta se reduce la suma de li-
ras a sueldos, y dineros, y el partidor asi mismo, que son. 1746. di-
neros, que partido por. 6527078. dineros, que hazen las libras, sal-
dra. 3738. sobrando. 530, de que se facan sueldos, y dineros multi-
plicandolos por. 20, y por. 12, que sale: 6: sueldos, y dineros no
llega, con que queda en esta cuenta vn dinero de quiebra, que sa-
len de Bergamo escudos. 3738. suel. 6. y por cada escudo de .7. li-
ras ducado de lira. 6. $\frac{1}{2}$, para saber, que cantidad deuo hauer, pri-
mero he de reducir los escudos. 3738: 6: a ducados de libras. 7;
que son. 26168: 2; que se reduzen a sueldos por. 20, y lo produzi-
do partido por. 124. sueldos que es el ducado de libras. 6. $\frac{1}{2}$, salen
4220. duc. y sobran. 82. multiplicados por. 24, son. 1968. que par-
tidos por el mismo partidor, saldran. 15. que son sueldos, si bien
hauian de ser: 16: para la cuenta justa, caufalo los quebrados, y
asi no salen los $\frac{2}{3}$ de duca. cauales fino. 4220. $\frac{15}{24}$, con que sale bien
la cuenta, y con ella se muestra como se haze el de Bergamo con
Venezia.

suel.	145. $\frac{1}{2}$	libras	27196: 3: 2:		
	12		20	530	
	<hr/>		<hr/>	6527078: 3738	
Parti.	1746		543923	1746	
	<hr/>		12	530	
son ascu.	3738. 6.		<hr/>	20	
a libras	7.		6527078		
	<hr/>		<hr/>	10600: 6	
	26168: 2.		82	1746	
	20		523362: 4220		
	<hr/>		124	1968: 15	
	523362.		82	124	
	<hr/>		24		
			<hr/>		
			1968		
			<hr/>		

De la misma manera haze los cambios Venezia con Agu-
sta, FrancaFort, y Augusta con FrancaFort que
se ha hecho con Norinberga, y asi no
multiplico mas demostraciones.

CAM-

CAMBIO DE LAS CINCO CORONAS DE ESPAÑA
 que son Castilla, Portugal, Aragon, Barzelona, y
 Valenzia en la forma que cambian vnas
 Coronas con otras.

CAMBIO DE BARCELONA CON ZARAGOZA.

DE la misma manera, que se cambia para Valenzia, se cam-
 bia para Barzelona, y Zaragoza, por correr en todas tres
 Coronas vna misma moneda de nombre de sueldos, y asi por este
 nombre se hazen los cambios a. 22 : 23 : y : 24 sueldos por escu-
 do, asi de las mismas Ziudades vnas con otras, como para Na-
 poles, Roma, y Plasenzia, y a esta causa no declarare con mas
 demostraciones, que la que esta hecha en el recambio de Valen-
 zia con Napoles; Quando cambia alguna corona de las tres con
 otra misma es a. 100. duc. de sueldos. 24. por hauer en Valenzia es-
 cudos. 104. o. 108. de sueldos. 21:0 a lira vna, y vn sueldo, que es
 lo mismo, porque vna lira son. 20. sueldos, y vn sueldo. 12. dine-
 ros, en este caso, y otros al modo, se reduce la cantidad, q se quie-
 re cambiar de escudos a sueldos, y los que le han de dar por. 100.
 y el partidior, hecha la partizion, y de lo q saliere se han de quitar
 dos letras de mano derecha, y lo que restare a la yzquierda, son
 escudos, o liras, y lo de las dos letras de mano derecha, seran suel-
 dos, como no pasen de. 20, que pasando, no puede estar bien fa-
 cada la cuenta, porque en llegando a. 20. es vna lira, o ducado,
 pongo con todo para mas claridad esta demostrazion por me-
 nor, para que no quede dificultad ninguna, que no tenga su satis-
 fazon.

BARCELONA CON VALENZIA.

QVando Barzelona cambia con Valenzia da. 100. duca. de
 a. 24. sueldos por dar en Valenzia escudos. 108. arazon de
 sueldos. 21. por ducado de aquella moneda, supues-
 to esto, cambiando. 7000. liras, que es lo mismo que ducados,
 (pero son de 20 sueldos la lira) quantos ducados me daran en
 Valenzia de. 108. de a. 21. sueldo? para sabello, primero tengo de
 redu-

POR VIA DE CAMBIOS. 195

reduzir las.7000.liras a sueldos arazon de.20.sueldos la lira , que son .140000. estos tengo de reduzillos a ducados de .24. sueldos por ducado partiendolos por los. 24. y salen ducados 5833. $\frac{1}{3}$ de 24.sueldos, que se multiplican por los. 108. ducad. por .100. añadiendo el $\frac{1}{3}$ de ducado de .24. sueldos que son.36. de los .108, que sumado monta.630000. de que se apartan las dos letras de mano derecha, y las que quedan ala yzquierda son duc. 6300. de 21. sueldos y de Valenzia de 20; ducados.6615, de forma, que viene a costar el cambio de Barzelona a Valenzia en la forma hecha, duc.385. en las .7000. liras, pues le dan solos .6615. en Valenzia de.20. suel.y de.21. 6300.

7000. liras	8	5833. $\frac{1}{3}$	6300:315
20	140000:5833. $\frac{1}{3}$	108	20
<hr/> 140000	24	<hr/> 6300:00	
		315	
		<hr/> 6615. son liras de a.30. fue.	

COMO BARZELONA CAMBIA CON CASTILLA

de sueldos por Escudos de Marauedis : 375 : el escudo , y con Portugal a Rais : 400 : por escudo de sueldos 24 : y Castilla da por. 100. Escudos de.24.sueldos:108.

de a.375: Marauedis, y Portugal así mismo

da por:100. Escudos en Barzelona de

a.24. sueldos . 13. ducados de

a.400. Rais en Lisboa que

son Marauedis de a-

quel Reyno.

Concluire por parezeme basta para la platica de los Cambios de las tres Coronas de Aragon con castilla , y Portugal con la demostrazion siguiente; pongo caso , que cambio para Sevilla : 7500. liras de Barzelona , pasando el cambio a.24. sueldos por ducado, y por. 100. destos dar en Sevilla ducados. 108 de a. 375. Maraued. conforme a esto, que suma de ellos tendra de credi-

196. SEGUNDA PARTE DE REMITIR DINERO

credito en Seuilla? para fabello, se haze la cuenta como la antezedente, las. 7500. libras se reduzen a sueldos por. 20, que tiene cada lira, que son. 150000, los quales se reduzen a du. de. 24. sueldos, hecha la partizion, son: 6250: ducados de. 24. suel. los quales se reduzen a duc. de. 375. Mar. multiplicados por. 108. duc. que dan por. 100. hecho, sale. 675000. de que se apartan las dos letras de mano derecha, restan. 6750, que son los ducados, que ha de hauer en Seuilla a. 375. Ma. por las. 7500. libras de Barzelona, reduzidos a Marauedis multiplicados por los. 375. son. 2531250. Maraued. para saber que valor de sueldos ha de hauer, reduzidos, como se muestra, seran la suma de Marauedis. 135361; que a los. 150000, que desembolio, faltan. 14639. suma que a tenido de coste el cambio; hecho libras. 731. suel. 19, vn ducado de. 375. Mar. son. 22. sueldos: la misma cuenta se haze, quando se cambia con Portugal, y ala razon dicha, o mas Rais, o Marauedis por ducado que se aya de dar en qualquiera parte de las dichas por lo que no lo declaro mas, bastando lo dicho.

libras	7500	sueld.	150000	:	6250		6250
a sueldos	20	por	24				108. du. de. 375. Ma.
			150000				6750:00
							375
							2531250. Mar.
							74448. R..18. m.
							6768. du. de 11. R. ¹⁸ / _m

L A diferencia que ay de. 6750. duc. a. 6768: es que duc. de 11. Reales no son mas de a. 374. Maraued. y ducado entero es 375. Mara. con que ay de diferencia: 18. duc. 18. Mar.

N O T A.

L Os generos de moneda a que cambia Castilla con Plasenzia, es a Marauedis, tantos por escudo de Marco; Valeczia, Zара-

Zaragoza, Barzelona cambian arazon de sueldos. 22. $\frac{3}{4}$ y 23. por escudo de Marco: Castilla cambia dando. 410. y 415. Marau. por escudo de oro de Marco en Plasenzia: Portugal da, Rais. 400. por escudo de Marco de Plasenzia.

CAMBIO DE SEVILLA CON PLASENZIA.

Haziendo cambio en Seuilla, Madrid, o. otra Ziudad de Castilla para Plasenzia de. 8000. ducados de. 375. Mara. y valiendlo cada escudo de Marco. 410. Marauedis, que suma de ducados de Marco tendra de credito en Plasenzia? para sabello, se haze la cuenta, (sea de mayor, o menor suma, asi de escudos, como el precio de cada vno), reduziendo los duc. a Mara. por los. 375. y lo producido se parre por los. 410. Mara. que salen a la partizion. 7317. escudos de Marco, y sobran. 30, de manera, que deuen dar letra de pagar en Plasenzia escudos: 7317: sueldos: 2: que tocan de las sobras.

Si. 410. Mara. dan. 1. Escudo. por. 8000. Ef. de. 375. Mar. cada vno que daran.

30	375	
3000000	7317. Escu. 2. suel.	3000000
410		

PLASEZIA CON SEVILLA.

LA prueua del cambio hecho de Seuilla con Plasenzia se haze tornando a recambiar de Plasenzia para Seuilla, haziendo cuenta si por. 7317. escu. 2. sueldos me dan en Seuilla por cada vno. 410. Mara. regulando el cambio a. 375. Maraue. y la cuenta haziendola al contrario de la antezedente, multiplicando por los escudos los. 410. añadido los. 30. de las sobras lo que montare se parte por los. 375. y sale. 8000. escudos de a 410. Mar. hauer en Seuilla por los. 7317. escudos de Marco, como se demuestra.

Si. 375. 1. 7317. 2. de a 410. que daran.

410		
3000000	3000000: 8000. Escu.	
375		

Dd **No**

N O T A.

DE la misma manera, y por la regla antezedente, se hazen las cuentas de cambios de España para Florenzia, Milan, Leon, Bifanzon, Piffa, Luca, Amberes, Roma, y Viena, que son las ziudades que regulan siempre el cambio a escudos de oro de 20. sueldos, el qual tiene. 12. dineros, y sabiendo el valor de cada escudo, es corriente la cuenta con la de España vn escudo, o dos mas a menos, o Marauedis por escudo de vna Ziudad con la otra acuya causa no declaro la cuenta de cada vna, corriendo a la razon dicha la misma, salvo Genoua, y Venezia, que corren por otro genero de moneda por ser de mas sueldos el escudo, el de Genoua moneda corriente es de. 90. sueldos el de oro: 68; Venezia le nombra de libras. 6. $\frac{1}{2}$ y cada libra de. 24. sueldos, que son vn ducado, y cada sueldo. 12. dineros, sabiendolo, es mas fasil el ajustar la cueta, y cambios, que en España se puedan hazer para las plazas dichas conforme el prezio que lleuan de cada escudo de oro, o libras; Ya se deja entender, que las sobras, que en la partizion sobren, que no llegan a escudo siendo de Marauedis, ferreduzen a Reales, los que llegan a ser los, y los que no, restaran Marauedis en sobras de escudos de oro las sobras se tornan a multiplicar por la espezie que les toca, si escudos a sueldos, si estos a dineros, y conforme a esta reduzion se torna a partir, para reduzillas a sueldos los que caben, y a dineros los que no, como por la demostrazion siguiente se declara.

NAPOLIS CON PLASENZIA.

Cambiando de Napoles a Plafenzia arazon de duc. 135. $\frac{1}{2}$ por. 100. de oro, de duc. 1220. Tari. 4. Granos. 10. que escudos sueldos, y dineros de oro daran; hazese la cuenta para fabello por regla de tres: si duc. 135. $\frac{1}{2}$ dan. 100. de oro, quanto daran. 1220. 4. 10? reduzese los duc. a Granos por. 100, que es cada vno, que como es. 100. se añaden. 2. zeros, y auiendo quebrado, se añade en lugar de ellos en granos en el primero. 50. por el $\frac{1}{2}$ en el segundo. 90, y por que no se reduce a granos el primero por el $\frac{1}{2}$ se reduzen los que han de ser partidos a medios con los dos zeros de la

de la multiplicazion, que hecho, sale a la partizion :901. escudos de oro, y sobran .9. que se reduzen a sueldos por .20. para saber, que le toca, y partido por el primer partidior que no toca sueldo por lo que se reduce a dineros por .12. y partido viene .8. que son dineros, con que esta sacada y demostrado el estilo de hazerse, que viene por los duca 1220. 4. tar. 10. gra. cambiados a .135. $\frac{1}{2}$ tener de credito en Plasenzia :901. Escudos de oro.8. dineros.

Ofrezerafele a alguno dificultad, enquerer saber, que verisimilitud tiene esta cuenta de ser zierta, y la tal regla, para satisfazer, sea con la prueva Real, y el recambio de la plaza ala que libro : tornando a remitir la misma suma de escudos .901. fuel. 8; que tiene de credito en Plasenzia, el cambio para Napoles, por no haver seruido en ella, hallase a duc. 135. $\frac{1}{2}$ en Napoles por .100. de oro en Plasenzia, segun esto, que duc. le tocan ? para sabello, se multiplican por los .901. los .135. $\frac{1}{2}$, añadiendo los quebrados de cada espezie, que sera todo como se demuestra .122090; de estos se apartan las dos letras de mano derecha, y las que a la yzquierda quedan, son duc. 1220. de Napoles, y las apartadas, granos que hazen los .4. tar. 10. granos, con que viene a embolsar la misma suma, que desembolso para Plasenzia, y queda bastante- mente declarado la duda, que se puede ofrecer, y la cuenta.

Si. 135. $\frac{1}{2}$	100. 1220:4:10:	09
<u>135. $\frac{1}{2}$</u>	<u>100</u>	<u>244180:901</u>
		<u>271</u>
Partidor:271	122090	9
<u> </u>	<u>122090</u>	<u>20</u>
Prueva 901. 8.		
<u>135. $\frac{1}{2}$</u>	<u>244180:21600:8</u>	<u>180</u>
	<u>271</u>	<u>12</u>
121635		
450	son duca. 1220:Tari:4:	2160
5	Gra.10.	
<u> </u>		
1220:90		
<u> </u>		

PLASENZIA CAMBIA CON MADRID.

Segunda demostracion para quando se haze reduzion de escudos de oro a Marauedis de Castilla : hallase vno en Plasenzia con Escudos.815. fuel. 5. dine.6, quiere remitillos a España, y para Madrid le dan por escudo de oro Mara. 428; que suma le tocara ? para sabello, se multiplican por los escudos de oro los 428. Mara. añadiendo los quebrados por los fueldos. 5. la quarta parte de los.428. por los.6.dineros : 10. $\frac{1}{2}$ que le viene repartidos a los fueldos, que junto suma Mar.348937. $\frac{1}{2}$; la prueua tornandola a la contraria.

815. 5. 6	Prueua		
428	—	117	200
348820	348937:815	2340	5
107	428	—	428
10. $\frac{1}{2}$	117	200	
—	20	12	
348937. $\frac{1}{2}$	—	—	
—	2340	2400:6	
	—	428	

PLASENZIA CAMBIA CON VALENZIA.

Plasenzia cambia cō Valenzia, Zaragoza, y Barzelona a vn mismo prezio casi, porque la diferencia es poca, y haziendo la cuenta para con Valenzia, se haze para con las de mas Coronas, y lo comun suele ser valuar se por escudo, que se da de oro en Plasenzia dar en Valenzia.23. fue. y. 23. $\frac{1}{2}$, para el cambio se haze la cuenta en la forma siguiente, (suponiendo quel fueldo de estas Coronas es $\frac{1}{2}$ real) por escudos de oro.726. fue. 19. dine. 2. en Plasenzia a lira .1: fue. 3. $\frac{1}{3}$ de Valenzia por escudo, que vendra de liras por los escu. de oro; multiplicado por la lira fue. 3. $\frac{1}{3}$, como se demuestra, seran.848. liras fuel.2.dineros.4.

726. 19. 2.

1. 3. 4.	720
----------	-----

726. 19. 2.	40. que son los.3.fue. 4.din.
-------------	-------------------------------

121. 3. 2.	
------------	--

848. 2. 4.	29040. din.por.12. partidos.29040:2420.
------------	---

—	12
---	----

Prueua

PRUEVA CON EL RECAMBIO.

LA prueua de la antezedente sea tornando a recambiar Valēzia con Plasenzia la misma suma, y así se multiplica para reducir a sueldos las libras. 848. por. 20. añadiendo el quebrado que reducidos son. 2035 10; y para escudos de oro, se parte por los suel. 23. $\frac{1}{2}$ reducidos a dineros, que son. 280. y salen, como se demuestra. 726: escudos: 19. suel. 2. din. con que queda bastantemēte declarado la materia de saber hazer la cuenta de cambios de escudos de oro con Castilla, y las tres Coronas de Aragon, Valenzia, y Barzelona.

848. 2. 4		
<u>20</u>	<u>230</u>	<u>2</u>
16962. 4	2035 10: 726	230: 19. 2
<u>12</u>	<u>280</u>	<u>12</u>
2035 10	Viene Escudos. 726.	19. 2.

NOTA DE LOS CAMBIOS QUE EN GENOVA SE hazen con varias Plazas de Italia, y en que genero de moneda Cambia con ellas, que es a libras sueldos, dineros de oro, y moneda corriente; El escudo de moneda es de 90. sueldos, y el de oro. 68. y se da por escudo de Plasenzia. 87. y 87. $\frac{1}{2}$ de oro, y de el de Venezia da libras. 4; que son. 80. sueldos de moneda por hauer en Venezia sueldos. 146. y 146. $\frac{1}{2}$ de aquella moneda. Con Milan cambia dando 80. sueldos de moneda corriente, por. 118. suel. y 118. $\frac{1}{2}$ de Milan: Con Roma cambia, como con Plasenzia: Con Napoles cambia dando en ella sueldos. 66. y 66. $\frac{1}{2}$ por hauer en Napoles vn ducado de Carlinos. 10? de las dichas plazas pondre algunos cambios, para que por la declarazion de ellas se vea el fin, para que se ponen.

GENO.

GENOVA CAMBIA CON PLASENZIA.

Q Vando Genoua cambia con Plaszencia da sueldos .87. $\frac{3}{4}$ de moneda corriente, por hauer vn escudo de Marco en Plaszencia; supuesto esto, por liras de Genoua. 10269. suel. 19. din. 3, que escudos de Marco habra? ay dos modos de hazer esta cuenta, la primera la reduzion por el quebrado de los $\frac{3}{4}$, reduziendo a ellos el partidor, que son los sueldos .87. $\frac{3}{4}$ por .4. que es vn sueldo, y .12. dineros el sueldo, que son .348, y con el quebrado .351, que esta suma es el partidor, luego se reduce lo que adefer partido, las. 10269. liras. 19:3: por .20. sueldos, que tiene cada lira, añadiendo los. 19; y por el quebrado del partidor, esta suma reduzgo a si mismo aquartos añadiendo el. 1, que son los. 3. dineros, y seran .821597; y partidos sale a ella .2340. escu. y sobran 257. de q se facan q sueldos le tocã multiplicãdolos por .20, y partido por el partidor primero, viene. 14. sueldos, y sobran .226. de que se faca, que dineros vienen multiplicãdolos por .12, que tiene el sueldo, y partido con el dicho partidos, viene: 7: dineros, con que por las. 10269. liras. 19. 3. viene a darsele en Plaszencia escudos de oro .2340. suel. 14. din. 7. Entra aora la curiosidad de preguntar, como se verificara, que esta cuenta es zierta, satisface se a ella con la prueua, aunque es algo larga, del recambio que se pone consecutiua a esta.

Si suel. 87. $\frac{3}{4}$ dan vn escudo de oro. liras. 10269. 19. 3

	8	4				20
Partid.	351					205399
						4
257	257	226				821597
821597:2340	20	5140:14	226			
351		351	12			
	5140					
			2712			2712:7.
						351

RECAM.

RECAMBIO DE PLASENZIA CON GENOVA.

EL recambio de Plaszencia con Genoua se haze con la prueua reduziendo, los. 2340. escu. a liras a los suel. 87. $\frac{3}{4}$ que son liras. 4. suel. 7. dine. 9, y se pone la cuenta en forma de multiplicazion, como abajo se demostrara, comenzando primero a multiplicar por las liras. 4. desde los dineros, diziendo, 4. vezes. 7. son 28, quito. 24, que son dos sueldos, y los. 4. pongo de bajo del. 7, y los. 14. por. 4. son. 56, y con los dos. 58, quito. 40, que son dos liras, y pongo de bajo. 18; y prosigo la multiplicazion, añadiendo las 2. liras de los quebrados, que hecho, son. 9362: 18: 4. luego añado los rotos, sacando la quarta parte primero en los sueldos. 7. que son. 5, quarta parte de los. 20. de la lira, haziendolo como la de las 4. liras, hecho, toca. 585. 3. 8; destos he de sacar para añadir a la suma lo que toca, a los dos sueldos hasta. 7. que son $\frac{7}{8}$ que el vno'es. 117. 9. y he de poner dos vezes esta suma, y del $\frac{7}{8}$, he de añadir. 3. partes, por lo que le toca a los $\frac{3}{4}$ de sueldo, con que esta hecha la multiplicazion de enteros, y rotos, sumado todo, son 10269. liras: 19. sue. faltan para la suma, que cambie de Genoua a Plaszencia dineros tres, que lo causan los quebrados, ya se be no es materia que ymplica hierro, por lo que se conoze estar bien ajustada vna y otra cuenta.

	2340.	14.	7.
	4.	7.	9.
	<hr/>		
multiplicazion por las 4. liras	9362.	18.	4.
el quarto de los escudos	$\frac{9}{4}$ 585.	3.	8.
Los dos quintos	$\frac{2}{5}$ 117.	9.	
	117.	9.	
Los tres quartos de sueldos	$\frac{3}{4}$ 87.	10.	4.
	<hr/>		
	10269.	19.	
	<hr/>		

SEGUNDA PRUEVA DE PLASENZIA CON

Genoua, y otro terzero modo de hazello.

EL segundo modo de hazer esta cuenta, es, reducir los suel. 87. $\frac{3}{4}$ a dineros, que se haze multiplicando por. 12. añadiendo.

204 SEGUNDA PARTE DE REMITIR DINERO

do los.9.de los $\frac{3}{4}$; que son .1053. dineros, partidor de las .10269.7. libras.19.sue.3.dine. que asi mismo reduzgo a sueldos por.20, y a dineros por.12, que son.2464791, que partido por los.1053, sale 2340, y sobran.772. de que se saca, que sueldos toca hecha la multiplicacion por.20, y partido por dicho partidor, viene suel. 14. sobrando.678, que se multiplican por.12. y partido saldrán dineros.7; con que se be, que por esta cuenta tambien le viene escudos de oro de las.10269. libras 19. 3. ; 2340. escu. 14: 7: la prueua segunda es, multiplicar los esc. por los.87.sueldos, que son.203580, a que añado el quebrado de $\frac{3}{4}$: facandole de los escudos la mitad y desta mitad el $\frac{3}{4}$, y hecho, sumado todo, sale .205335. falta de añadir lo que le toca de los sueldos.14 din.7; ay dos modos para facallo, pero el mejor es por regla de tres, diziendo . Si .240. dineros, que es vn escudo de oro me dan.1053. dineros.175, que me daran, que son los.14. sueldos.7.dineros, hecha la multiplicacion parto por los 240, y salen.767.dineros, que son.64.sueldos menos vn dinero, que se añaden a la suma. y son .205399, que reduzgo a libras por.20.en partizion, y salen los.10269. 19. con que ambas cuantas se declaran, y de ellas víe la que mas a su gusto le quadrare.

87. $\frac{3}{4}$	10269. 19. 3.			
12	20	771		
—	—	2464791	2340	678
1053	205399	1053	—	15420:14
	12		771	1053
—	—		20	678
2464791			—	12
—	—		15420	—
Viene	2340:14:7.			8136:7
				1053

2340:14:7	Terzera Prueua.	
87. $\frac{3}{4}$		
—		
203580	19	
1170	205399:10269:19. son lir.10269.19	
585	20	
64		
—		
205399		
—		

GENOVA

GENOVA CAMBIA CON PLASENZIA.

Genoua suele cambiar las mas vezes para Plasenzia a sueldos de moneda de oro, ya se sabe, que el escudo de oro, quando se cambia, se regula a sueldos .63: pongo a qui el modo: fuelese dar por escudo de oro de Plasenzia en Genoua .66. sueldos del escudo de sueldos .63: si dando .66. duc.5. por escudo por libras de oro .2816:13.4, quantos le daran, para sabello la cuenta se haze, reduziendo los sueldos a dineros por 12, que tiene el vno que sirue de partidor, las libras a sueldos por .20, y estos a dineros hecho, se parte por .797. q̄ t̄on los 66. suel. 5. din. y las libras son 676000. partido sale. 848. escudos de oro, y sobran. 144, de que se facan como en las antezedentes los sueldos, y dineros con la multiplicazion, y partiziõ, q̄ se suele, y viene a tener de credito en Plasenzia por las libras de Genoua .848. escudos .3. sueld.7. dineros.

Si. 66. suel.5. dine. de oro dan vn escudo de Marco por libras. 2816. 13. 4.

	<u>12</u>				<u>ras. 2816. 13. 4.</u>
	<u>144</u>				<u>20</u>
Part.	797	676000:	848		
	<u>797</u>		144	489	56333
489			20	2880:3	12
<u>12</u>			<u>797</u>		<u>676000</u>
			2880		
5868:7					
797					

Viene Esku. 848. 3. 7.

PRUEVA DEL CAMBIO DE PLASENZIA

Con Genoua.

La prueua del cambio antezedente, es para satisfacer estar bien hecha la suma de los escudos. 848. 3. 7. de Plasenzia, tornando los arreduzir a la suma de libras, que se cambiaron en Genoua: hazese multiplicando por los .848. 3. 7. las libras .3. sueld. 6. diner. 5; que son los .66. sueldos .5. dineros, a que se cambio por escudo de oro, primero se multiplican por las .3. libras, comenzando de los .7. dineros, y llegado a sueldo, se añade a la multiplicazion de ellos, y el resto se pone de bajo, y los sueld.

Ee

se mul-

206. SEGUNDA PARTE DE REMITIR DINERO

se multiplican, llegando a lira, que es. 20. se añade a los enteros, y el resto que no de bajo, hecha esta multiplicacion, para añadir lo que le toca de los quebrados, se haze al contrario, comenzando de los escu. de la primera letra de mano yzquierda, y porque no los puede dar en vna vez lo que le toca, faga $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$, o $\frac{1}{5}$ en esta son 6. que toca $\frac{2}{3}$, y $\frac{1}{5}$, fago primero el $\frac{2}{3}$, que ya se dexa entender cō lo dicho como se deue agregar, desse $\frac{1}{3}$ fago el $\frac{1}{5}$, que pongo de bajo, para los. 5; dineros lo que le tocan los fago del $\frac{1}{5}$, y porque son 3. los que en vn sueldo ay, fago del $\frac{2}{3}$ vn $\frac{1}{3}$, que son. 4. dineros y desse $\frac{1}{3}$ fago el $\frac{1}{4}$ por el vn dinero. con que esta acabada de ajustar, y fumado (como se demuestra) viene a salir. 2816. libras. 13. fue. 3. dineros vno menos de lo que se cambio de Genoua a Plasenzia con que queda declarado bastantemente.

	848.	3.	7.
a libras	3.	6.	5.
	2544.	10.	9.
$\frac{1}{4}$	212.	11.	
$\frac{1}{5}$	42.	8.	2.
$\frac{1}{3}$	14.	2.	9.
$\frac{1}{4}$	3.	10.	8.
libras	2816.	13.	3.

SEGUNDA PRUEVA.

LA segunda prueua de la cuenta antezedente pondre, para que elija en caso de hazerfe, la que mas le quadrare, que es multiplicar por los escudos la suma de sueldos, reduziendolos a ellos por los. 66, y añadir el quebrado de los. 5. dineros, facando de los escudos como en la antezedente vn $\frac{2}{3}$, y desse vn $\frac{1}{4}$, y porque se ajusta mejor lo que toca de los. 66. 5. a los. 3. suel. 7. dineros, reduziendolo a regla de tres, se dize, si. 240. dineros me dan. 797; que son los. 66. 5, que me daran. 43. dineros que son los sueldos. 3. dineros 7? hecho, toca a los. 3. fue. 11. 10, que agregado todo, monta. 56333. 2., que se reduzen a libras por. 20; con que viene a sacar. 2816. 13. 4. suma justa, que cambio de Genoua a Plasenzia.

848.

848.	3.	7.
66.		5.
<hr/>		
55968.		
282.	8.	
70.	8.	
11.	10.	
<hr/>		
56333.	2.	
<hr/>		

56333 : 2816. 13. 4.
20

TERZERA DECLARAZION DE CON PLASENZIA.

O Freçese tener en Genoua liras . 3248. fuel. 15. de moneda corriente, para saber quantos escudos de oro me daran en Plazenzia a sueldos. 67. dineros. 10. de oro, como sabra a dicha cantidad quanto vendra, para sabello primero las liras de moneda corriente hazellos escudos de oro por. 90, que es el corriente, y los que salieren, hazellos liras de oro, que son liras. 3. sueldos 8. y estas se tornan hazer escudos de oro por. 67. 10, en que se ajusta el cambio, reduziendolos a dineros por. 12, (si bien lo declaro mas) para liras de moneda corriente, hazellas escudos, multiplico por. 20. las. 3248. liras, añadiendo los. 15. sueldos, que son. 64975, que parto por los. 90. de corriente, viene. 721. escudos 18. sueldos. 10. dineros, y de estos para saber. que liras son de oro se multiplican por. 3. liras. 8. fue. que es la de oro, en la forma hecha, de la multiplicazion antezedente, vienen liras. 2454. 12. estas son de oro, de que se ha de sacar por ellas a. 67. fue. 10. dineros por escudo; que suma tendra de credito en Plazenzia : reduceze a regla de tres, y para ajustalla mejor, se reduce a dineros la suma; que se cambia, y los. 67. 10. que es el partipor, como se demuestra, viene. 723. escu. sueldos. 14. dineros. 3. la prueua se puede hazer en la forma antezedente, y el poner esta cuenta, asido para declarar, como se reduce liras de moneda corriente a las de oro.

Ec 2

Si fuel.

Si fue. 90. 3248. 15			Si . 67. 10 . 2454. 12.		
20			12 20		
85	85	—	—	—	—
64975:721	20	64975	814	49092	
90	—	—	—	12	
	1700	18	582	—	
	—	1700:18	589104:723	589104	
		90	814	—	
	80		582	244	244
	12		20	11640:14	12
	—		—	814	—
	960:10		11640		2928:3
	80		—		814

LIRAS DE GENOVA CORRIENTES A LIRAS
de oro surreduzion .

P Ara reduzir lirras de Genoua de moneda corriente de fuedos.90. a lirras de dicha Genoua de oro de fuedos.68, se haze en la forma siguiente; que de la cantidad que se quiere reduzir se ha de añadir dos vezes $\frac{2}{3}$ de aquella cantidad, y del $\frac{1}{3}$ se faca $\frac{1}{3}$ que se añade a la suma, y deste $\frac{1}{3}$ se faca el $\frac{1}{3}$ que así mismo se añade y sumado, saldra la cantidad de lirras de oro; sea de la cantidad antezedente de.3248. 15: la reduzible a de oro, desta comienzo a facar el $\frac{1}{3}$ deide la primera letra de mano yzquierda hasta los.15. fuedos, que sobrando algo de los enteros, se les añade y en esta sobran dos lirras, que son fued.40. y 55. con los.15. de q se faca el $\frac{2}{3}$ y las sobras reduzen se a din.12. el fuedo que queda, y su terzio.4. y todo.1082. 18. 4. puesto de bajo, se añade otro tanto, de que saco $\frac{1}{3}$, añadiendole de bajo sacando el $\frac{2}{3}$ del, añadido y sumado, salen lirras.2454. fued.12. dine.3. de moneda de oro, en la qual forma se reduzen la vna moneda ala otra.

lirras moneda corriente 3248. 15.

$\frac{2}{3}$	1082. 18. 4.
$\frac{2}{3}$	1082. 18. 4.
$\frac{2}{3}$	286. 11. 8.
$\frac{2}{3}$	72. 3. 11.

Lirras moneda de oro. 2454. 12. 3.

Prueua

PRUEVA Y REDVZION DE LIRAS DE ORO
a libras de moneda corriente.

Para reducir libras de oro a libras de moneda corriente de Genoua, se haze en la forma siguiente: y asi mismo firua de prueua de la antezedente; de las libras. 2454. 12. 3; que haran de las corrientes, primero se saca el $\frac{2}{3}$ de esta suma, como se ha sacado $\frac{2}{3}$, y $\frac{2}{3}$ en las antezedentes, hecho, se suma con las libras de oro, que sera. 3068. 5. 3. desta suma se saca la dezima setima parte $\frac{10}{17}$, sacada, se suma con los de mas hecho, sale libras de moneda corriente: 3248: 14. 11. vn dinero menos dela suma reduzi- da a libras de oro, que lo causa los quebrados, que da bastante mente declarado el modo de saber hazer tal reduzion.

Liras de moneda de oro	2454.	12.	3.
	$\frac{2}{3}$	613.	13.

3068.	5.	3.
$\frac{10}{17}$	180.	9.
	8.	

Son libras de moneda corriente.	3248.	14.	11.
---------------------------------	-------	-----	-----

CAMBIA GENOVA CON MILAN.

QVando Genoua cambia con la Plaza de Milan cambia dando vn escudo de libras. 4. moneda corriente porque en Milan se le haga bueno suel. 118. $\frac{1}{2}$; cambio libras. 3850. 14. 8. moneda corriente de Genoua reduzense a escudos de libras 4. sacando la quarta parte, que son. 962: 13: 8, estas se reduzen a libras de Milan. 5. 18. 6, que son los sueldos. 118. $\frac{1}{2}$ multiplico los por ellos en la forma antezedente, comenzando por los dineros, y por los suel. 18. $\frac{1}{2}$ añadir lo que le toca, que ay mitad, y dos quartos, y del vno la otaua parte por el medio sueldo (sumando todo) como se demuestra, son. 5703. 17. 11, las libras, sueldos, y dineros, que le han de dar en Milan; yue-

210 SEGUNDA PARTE DE REMITIR DINERO

queriendo hazer la prueua , se puede sacar con tornar a recambiar, como sean hecho las antezedentes de mas, o. meno. cantidad.

Liras de moneda de Genoua	3850.	14.	8.
a Escudos de libras quatro	962.	13.	8.
a Liras de Milan	5.	18.	6.
	4813.	8.	4.
mitad	481.	6.	10.
quinto	192.	10.	8.
quinto	192.	10.	8.
otaua parte	24.	1.	4.

Le viene libras de moneda de Milan 5703. 17. 11.

CAMBIA GENOVA CON VENEZIA.

Quando Genoua cambia con Venezia da vn escudo de libras 4. que son.80. suel. de moneda corriente, par hauer en Venezia. 146. sueldos, mas. 10. menos, cambiando libras de moneda corriente. 8340. para Venezia en escudos de libras .6. $\frac{1}{4}$ por ducado, supuesto esto, quantos le daran, para sabello, se reduzen primero las libras. 8340. a libras. 4. sacando la quarta parte que vienen. 2085. escudos, que se hazen sueldos de Venezia a 146. que son. 304410; y estos libras de .6. $\frac{1}{4}$ partiendolos por. 124, que son sueldos, hecha salen. 2454. y de las sobras se sacan los Grosos, que le tocan, multiplicandolos por. 24. grosos, que tiene el ducado partiendo por el mismo partidor, tocan grosos. 22. la prueua se haze, como en las antezedentes.

libras	8340	114		
$\frac{1}{4}$	2085	304410	2454	
	146	124	114	2736:22
			24	124
	304410		2736	
				Viene libras escu. de .6. $\frac{1}{4}$
				2454. 22. Grosos.
				CAM-

CAMBIA GENOVA CON NAPOLES.

Quando Genova cambia con Napoles le dan vn ducado de tarines 5, que son.10. carlines, cambiando liras. 4486. sueldos.3. dineros.4. a.66. sueldos $\frac{2}{3}$ por ducado de diez carlines, que suma tendra de credito en Napoles? para sabello, se reduzen primero a dineros por.12. los.66. suel. $\frac{2}{3}$; que son.800. que sirven de partidor, lo segundo se reduzen las liras a lo mismo de sueldos, y dineros añadiendo los quebrados en cada reduzion que toca, que son todos dineros. 1076680; que partidos por los 800, viene.1345, y de las sobras para sacar que tarines y granos le tocan, las he de multiplicar por.100. Granos, que tiene el ducado hecho, sale a la partizion de por los.800. Gra.85, que son 4. tarines.5. granos, que.20. es vn tarin, y así por dicha suma de liras viene a tener de credito en Napoles ducados de.10. carlines 1345. tar. 4. gran. 5.

sueldos	66. $\frac{2}{3}$	liras	4486. 3. 4.
	12		20
Partidor	800		89723
	680		12
	680		
1076680 : 1345	100		1076680
800			
	68000		
		68000 : 85 : son du. 1345. tt. 4. g. 5	
		800	

FLORENZIA CON LAS PLAZAS, QUE CAMBIA

haze la cuenta a escudos de oro, dando suma de ellos conforme el valor de la moneda de la Plaza con que cambia, siendo a escudos de oro se desminuye el escudo en sueldos, y dineros, porque.20. sueldos es vn escudo de oro, y dineros.12. vn sueldo.

Notta

DE las quatro Plazas de Plafenzia, Venezia, Roma, y Napoles, no pongo el modo y a que suma por ziento cambia Florenzia con ellas, por estar ya declarado en dichas quatro Plazas en la forma, que regulan con esta de Florenzia; para prueua del cambio de cada vna q̄ esta demostrado, como se be por ellas, por lo qual no lo torno a declarar aqui, por no duplicar.

FLORENZIA CAMBIA CON LEON.

QVando Florenzia cábia cō Leon de Franzia, cábia a escudos de oro de Florenzia por escudos de oro de el Sol en Leon, dando. 103. y 103. $\frac{1}{2}$ de Florenzia por .100. del Sol en Leon: hazese cambio a escu. 103. $\frac{1}{2}$ por .100. a este prezio por. 234 | escudos. 15. suel. 5. din. quantos tendra ? para sabello, se haze la cuenta por regla de tres, reduziendo primero por los quebrados de vna partida, y otra al menor de la moneda, que son dineros, comenzãdo a sueldos, y los sueldos a dineros por .20, y por 12, la primera de 103. $\frac{1}{2}$ son dineros. 24920, suma que sirue de partidor, y en dicha forma se reduzen los escudos. 234: 15: 5, que son. 56345, que añadidos dos zeros, se parten puesta en forma, como se significa, viene. 226, que son escudos del Sol, y sobran 2580, que torno a multiplicar por .20, y la suma torno a partir por el mismo partidor, para ber que sueldos le tocan, y las sobras de estos se multiplicã por. 12, partiendolos por el dicho partidor, para los dineros que se vienen, hecho todo, viene a salir .226. escudos. 2. sueldos, que dineros no llegan a enteros; la prueua es, tornando a recambiar la misma suma para Florenzia, para mas claridad, y demostrazion se pone consecutiuã.

Si con 103. $\frac{1}{2}$ dan. 100. escu. con. 234 15. 5. que daran.

20		20
—	2580	—
2076	5634500:226	4695
12	24920	12
—	2580	—
24920	20	56345
—	—	100
	51600:2	—
	24920	5634500

CAM.

CAMBIO DE LEON CON FLORENZIA .

LA prueva del cambio de Florenzia con Leon se haze , tornando arrecambiar de Leon para Florenzia , y asi mismo es prueva real , que se haze , multiplicando por los Escudos . 226 , que hadehauer en Leon los . 103 , suma a que se cambio y de lo que saliere de suma , se quitan las dos letras de mano derecha , y las de la yzquierda son los que hadehauer las sobras de las dos letras apartadas se han de multiplicar por . 20 , y de la multiplicacion asi mismo se quitan dos letras de la mano derecha , y las de la yzquierda seran sueldos , de las sobras destos se sacan los dineros , haviendolas multiplicado por . 12 . y diuidiendo al modo de los sueldos auirtiendo , que en la que ay quebrados , se han de agregar primero , q haze se la diuision en esta cuenta los ay , quiere se hazer cambio en Leon de escudos del sol . 226 . sueldos . 2 . para Florenzia a escudos . 103 . $\frac{2}{3}$ por . 100 . que escudos vendre ha tener en Florenzia ? para labello , multiplico por los . 226 . los 103 ; que son . 23278 , si no huiera quebrados , estaua concludida quanto a escudos con apartar las dos letras de mano derecha , y con ellas las multiplicaciones dichas arriba , ay . 2 . sueldos en el credito , y en la partida del cambio $\frac{1}{3}$ de escudos , de estos dos quebrados necesita la agregazion cada vno en su forma , la qual se haze asi ; primero le agrego ala suma de los . 23278 . la mitad de los . 226 . por los . $\frac{2}{3}$ de los escudos , que son . 113 , restan . $\frac{2}{3}$, que los saco de los . 226 , diziendo como en otras , y sacado el vno agrego el segundo , luego lo que le viene a tocar de los . 103 . a los dos sueldos de mas de los . 226 . que viene . 10 . 6 , que es vna dezima parte de escudo , y junto sumado , es todo . 2476 . 12 , que apartadas las letras dichas , y hecha las multiplicaciones , viene . 234 . 15 . 3 . din . haviendo de quiebra para ajustar la cuenta . 2 . dineros , que lo causan los rotos de vna , y otra suma , con que se be , estar vno , y otro cambio de ambas Plazas vien , y declarado la prueva para las de mas , que se huieren de hazer con estos requisitos , apuntando en las de mas el modo de sacallo a esta .

226.	76. 12.
103. $\frac{5}{8}$	20
<hr/>	<hr/>
23278.	15 : 32
113	<hr/>
37. 13.	12
37. 13.	<hr/>
10. 6.	3 : 84
<hr/>	<hr/>
viene esc. 234. 15. 3.	234 : 76. 12.
<hr/>	<hr/>

FLORENZIA CAMBIA CON ANCONA.

Q Vando Florenzia cambia con Ancona dando escudos. 100. de oro por hauer en Ancona escu. 112. y 112. $\frac{1}{2}$ de diez Paulos por escudo, corriendo el cambio a escu. 112. $\frac{1}{2}$ por. 100. de Florenzia, que credito tendre en Ancona de escud. de Paulos. 10. por escudo por. 1800. escu. 12. 6. de oro ? para fabello, se haze la cuenta en forma de multiplicacion, como la que se hyzo de la prueua de Leon con Florenzia, que es por los 1800. 12. 6. tengo de multiplicar los. 112. $\frac{1}{2}$, hecha, y agregadole los quebrados de vna, y otra moneda, sumado, se apartan las dos letras al modo dicho arriba, y viene. 2025. escudos. 14. sueldos, cō que por los 1800. escu. 12. 6. de Florenzia cambiando a 112. $\frac{1}{2}$ por 100. de julios. 10. viene ha tener de credito en Ancona. 2025. esc. 14. sueldos, la prueua se pone consecutiu.

Escudos	1800.	12.	6.
a escu.	112.	10.	por ziento
	<hr/>		
	201600		
mitad	900		
mitad	56		
dezima parte	11.	4.	
vnidad de sueldo	2.	16.	
Escudos	<hr/>		
	2025 : 70		
	20		
	<hr/>		
	14:00		

ANCO-

ANCONA CAMBIA CON FLORENZIA.

LA prueva del cambio de Florenzia con Ancona se faca , tornando hazer cambio de la misma suma de credito en Ancona para Florenzia , con que asi mismo se demuestra , como se haze el cambio de Ancona a Florenzia en casto , que se haga de otra mayor, o menor suma; sea pues el modo de hazer la prueva con la declarazion siguiente , que es por la regla de tres llana , reduziendo a vn numero yqual las sumas, en esta se reduzen a sueldos vna, y otra , porque ambas tienen quebrados de sueldos , por lo que no necesita reduzion menor de adineros de oro, que ha tenerle, era necesario reduzillas la vna, y otra a la reduzion ; de los esc. 112. $\frac{1}{2}$ a sueldos son. 2250, el qual adefer el partidor, y lo partido los. 2025. 14 , que son sueldos. 40514, a que se añade dos zeros por la multiplicazion, que se ha de hazer por los . 100. hecho, se haze la partizion, que salen . 1800, que son los escudos de oro , que desembolso en Florenzia, y de las sobras faco en la forma dicha lo que le viene de sueldos, y dineros; que es todo. 1800. 12. 5. viene hauer solo vn dinero de quiebra, ya se be, prouarse estar ambos cambios bien hechos, y demostrado el estilo de ambas Plazas en hazerfe.

Si esc. 112. $\frac{1}{2}$	100. 2025. 14.	1400	1000
20	20	4051400: 1800	28000 : 12
<hr/>	<hr/>	2250	<hr/>
2250	40514	1400	1000
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	100	20	12
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	4051400	28000	12000:5
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
			2250
	Viene Escudos de oro .1800. 12. 5.		

FLORENZIA CAMBIA CON PISSA.

QVando Florenzia cambia cō la Ziudad di Pissa suele cambiar a. 100. Escudos de oro de liras 7. $\frac{1}{2}$ por hauer en Pissa escudos. 108. $\frac{1}{4}$ de liras 7. por escudos. 730. 15 suel. 6.
 ff 2 dine.

216 SEGUNDA PARTE DE REMITIR DINERO

dineros de oro de Florenzia, que escudos de libras .7. habra de credito en Pissa ? para sabello, se haze la cuenta multiplicando los escu. 108. $\frac{1}{4}$ por los. 730. esc. 15. 6. agregandole los quebrados en la forma que se a declarado en las antezedentes; sumado, se separan las dos letras de mano derecha, y las de la yzquierda son. 791. escu. y de las sobras se facan, como se ha dicho, lúeldos, y dineros, y viene escu. 791. fue. 1. dine. 2. de libras. 7. por escudo, la prueua es con el recambio.

Escu.	730.	15.	6.	
a escu.	108.	$\frac{1}{4}$	por ziento	
				6. 4.
	78840			20
mitad	182.	10.		
	54			1:24
	27			12
	2.	14.		
				2:12
Escu.	791:06.	4.		
			viene esc.	791. 1. 2.

PISSA CAMBIA CON FLORENZIA.

LA prueua del cambio hecho de Florenzia con Pissa, se haze, retornando a recambiar la misma suma de credito, que tienen en Pissa para Florenzia, con que juntamente se faca la prueua y se declara, como se haze la cuenta de vna Plaza con otra; cambio en Pissa. 791. escu. 1. sueldo. 2. dineros de. 7. libras para Florenzia, dando esc. 108. $\frac{1}{4}$ por. 100, que suma tendre de credito en Florenzia ? para sabello, se faca por regla de tres, diziendo, si. 108. $\frac{1}{4}$ me dan. 100, por 791. 1. 2. que me daran ? no haviendo quebrados, se puede facar con multiplicar por los. 791. los. 100, y partir por los. 108, haviendolos, como en esta, es necesario reduzillos al menor de la moneda, si no ay dineros a sueldos basta, ay los y se reduzen a dineros, los. 108. $\frac{1}{4}$ a sueldos por. 20. y a dineros por 12, son. 25980. suma que es el partidor, reduzese a lo mismo los escudos, y se multiplican por los. 100. y son. 18985400. partidos salen

salen. 730. escu. y las sobras 20000. se tornan a multiplicar por 20 para sacar los sueldos que le tocan, y los destos por .12. para los dineros, hecho vno y otro, como se demuestra abajo, viene escudos. 730. sueldos. 15. dineros. 4. y lo que falta, lo causa los que brados, pero vese estar ajustada, y mostrado con claridad el modo de hazerse.

				20000
				<u>20</u>
Si .	108. $\frac{1}{4}$	100. 791. 1. 2		400000 : 15
	<u>20</u>	<u>20</u>	20000	<u>25980</u>
	2165	15821	18985400 : 730	10300
	<u>12</u>	<u>12</u>	25980	<u>12</u>
Parti.	25980	18985400		123600 : 4
	<u> </u>	<u> </u>		<u>25980</u>

Viene Escu. 730. suel. 15. dine. 4.

FLORENZIA CAMBIA CON AMBERES.

Quando Florenzia cambia con Amberes es con escudos de oro a Grosos de Amberes, dando vn escudo de oro por Grosos. 112. $\frac{1}{4}$ a este prezio de. 1400. escudos. 12. sue. 8. din. quantas libras de Grosos tendre en Amberes? la cuenta para fabello se reduzen a grosos, multiplicádolos por los grosos. 112. $\frac{1}{4}$ añadiendo los quebrados, que de cada especie toca el agregalle, que por hauerse dicho en las antezedentes el modo, como se hacen, no lo digo en esta: hecho todo, y sumado, sale. 157571. Grosos, que he de reducir a sueldos por .12., que es cada uno sacado la $\frac{1}{12}$ parte de toda la suma q seran. 13130. sue. 11. gro. q se reduzen a libras, apartádo la primera letra de mano derecha, y restan. 1313; q reduzgo a la mitad, que son. 656. y sueldos. 10, que sobran, se ponen mas adelante, como se significa, y se advierte, q si la letra apartada fuera numero, se ha de agregar cō la dezena, q sobrare, berui gratia; el zero apartado fuera. 6. o. 8. con la dezena se hauia de poner. 16. o. 18. sueld. mas de las libras, en esta no es sino zero con que le toca solo. 10, y deste cambio al prezio, y cuenta hecha, viene

218 SEGUNDA PARTE DE REMITIR DINERO

viene a tener de credito en Amberes .656. libras .10. suel. 11. Grosos por los. 1400. escudos. 12. fue. 8. dine. de Florenzia ; la prueua es con el recambio hecho de Amberes con esta Plaza.

Escudos 1400. 12. 8.

a Grosos 112. 6.

156800

700. mitad.

56. mitad.

11. quinto.

4. dos terzios de sueldo.

Grosos 157571

Sueldos 13130. 11.

Lire 656. 10. 11. Grosos.

NOTTA.

SI en la Plaza de Florenzia se introduce platica de pequeña, o grueia suma de moneda de libras .7. por escudo en escudos de oro de libras. 7. $\frac{1}{2}$ por vno, la cuenta se haze, de la reduzion, sacando de la suma, que se quiere reducir la dezima quinta parte de ella restada, lo que queda, seran escudos de libras. 7. $\frac{1}{2}$, y de escudos de oro queriendo hazellos escudos de moneda de. 7. libras, se saca de los escudos la dezima quarta parte, y añadida, seran escudos de moneda, como dezir, escudos de moneda. 3647: 12: 6. sacada $\frac{1}{12}$, que son. 243. 3. 6. quedan 3404. 9. de oro, y destos hazellos de moneda, saco $\frac{1}{14}$ parte que son. 243. 3. 6. y añadidos en suma con los escudos de oro, seran. 3647. 12. 6. de moneda.

Escudos 3647. 12. 6. de moneda Escu. de oro 3404. 9.

$\frac{1}{12}$ 243. 3. 6. $\frac{1}{14}$ 243. 3. 6.

Esc. de oro —————

de lir. 7. $\frac{1}{2}$ 3404. 9. Escudos de moneda 3647. 12. 6.

Milan

MILAN CON LAS PLAZAS QUE CAMBIA HAZE
la cuenta a liras sueldos, y dineros, y dan suma de liras de
Milan por tantos de la moneda de la Plaza con que
cambia a tanto por ziento, para la qual cuenta,
se suman en.20. y en.12, por que siendo suel-
dos.20. es vna lira, y dineros.12. vn
sueldo, a este numero se defini-
nuie la moneda de esta
Plaza.

MILAN CAMBIA CON PLASENZIA.

Quando la Plaza de Milan cambia con la de Plaszencia fue-
le dar.133. sueldos.0.134. por vn escudo de oro de Marco
de credito en Plaszencia, hazese a sueldos.133. $\frac{1}{2}$ por
escudo de.8450.liras. 5. fue.6.dine. que se cambian, que escudos
tendra? para sabello, serreduzen las liras a sueldos por.20. par-
tiendo la suma por los.133. $\frac{1}{2}$, y por causa de los rotos, ambas re-
duzgo a dineros para mejor hazer la partizion hecha lo que sale
son escudos de oro; de las sobras he de sacar sueldos, y dineros,
como esta declarado en otras, y viene deste cambio a tener cre-
dito en Plaszencia escudos de oro.1266. dineros.8, que sueldos no
llegaron a ser.

Liras 8450. 15. 6.

20

169015

12

2028186

Si 133. fue. $\frac{1}{2}$ dan . 1. 2028186. din. que daran

12

54

54

1602. Partidor.

2028186:1266

20

12960:8

1602

1080

1602

12

12960

RE-

RECAMBIA PLASEZIA CON MILAN.

LA prueua del cambio de Milan con Plasenzia se haze con retornar hazer de la misma suma de cambio de Plasenzia con Milan de los. 1266. esc. 8. diner. a los suel. 133. $\frac{1}{2}$ hauer en Milan por escudo de oro; a este prezio, que liras tendra en Milan? para sabello, los. 133. $\frac{1}{2}$ que son liras. 6. sue. 13. di. 6. se multiplican por los escu. de Marco, comenzando primero por las. 6. liras de los. 8. dineros agregando de ellos a lugar de los sueldos los que tocaren, y el resto en los dineros sobrando, y de los. 13. sue. 6. dineros he de añadir lo que le toca, sacando la mitad de los escudos por. 10. sueldos, desta mitad saco $\frac{1}{2}$ por dos sue. y de estos $\frac{1}{2}$ por el vno hasta los. 13. y de los. 6. dineros el $\frac{1}{2}$ del $\frac{1}{2}$ quinto, con que puesto en la forma que se significa abajo, y sumado, se be, hauer de credito de dicho cambio en Milan liras. 8450. sue. 15. 5. menos vn dinero de la suma que cábio con Plasenzia que lo causan los rotos.

Escudos	1266.	8.
por liras	6.	13. 6.
	<hr/>	
	7596.	4.
mitad	633.	4.
vn quinto	126.	12. 1.
vn quinto	63.	6.
mitad de medio quinto	31.	13.
	<hr/>	
	8450.	15. 5.

MILAN CAMBIA CON VENEZIA.

QVando Milan cambia con Venezia da vn escudo de liras 5. sueld. 17. por hauer en Venezia sueldos 148. $\frac{1}{2}$ moneda de picholos, y cambiando de Milan. 10560. liras. 10. sue. 8. diner. que duc. de Venezia habra de credito de liras. 6. $\frac{1}{2}$? la cuenta para sabello, se haze, reduziendo la suma de liras de Milan a ducados de liras. 5. suel. 17. por vna, haziendo toda la suma sueldos, y dineros con la agregazion de los quebrados, hecho, se parte

parte por la suma de dinero de las libras: 5 : 17 : que son. 117. fuel.
y dineros. 1404. lo que saliere seran escu. de libras: 5 : 17 : y esta
suma se ha de reducir a libras. 7. fuel. 8. dineros. 6. por escudo que
son los sueldos. 148. $\frac{1}{2}$ del cambio multiplicando por los escudos
de libras: 5 : 17, estos sueldos que son libras. 7. 8. 6. que saldran
13403. 14. 8. escu. de fue. 148. $\frac{1}{2}$, que se han de reducir a ducados
de libras. 6. $\frac{1}{2}$, que por sus quebrados es bien reduzillos amos
a dineros para ajustar la partizion mejor, y las sobras ya se
ha dicho, que moneda de Venezia se multiplica por. 24. Grosos,
que es vna lira, hecho, le viene hauer de credito en Venezia por
las libras. 10560. fue. 10. dine. 8. de Milan escu. 2161. $\frac{21}{24}$ de Venezia
de libras. 6. $\frac{1}{2}$

a lire	5. 17. su.	10560. 10. 8	308	544
		2534528	1805	6160:4
son su.	117	su. 21 12 10	1404	1404 6528:4
			308	544
			20	12
di. 1404: que es	di. 2534528		6160	6528
	part.			

viene esc. de lir. 5. 17. 1805. 4. 4 du. de libras. 7. 8. 6. 13403. 14. 8
que libras son de 7. 8. 6 20

	12636. 10. 4	que son de lir. 6. $\frac{1}{2}$	268074.
	1 451. 6. 1	sueld. son. 124.	12
	$\frac{1}{2}$ 225. 13.	y diner. 1488.	3216896
	$\frac{1}{8}$ 90. 5. 3	1328	
		3216896:2161	
duc. de lir. 7. 8. 6.	13403. 14. 8	1488	1328
			24
		31872	31872 $\frac{21}{24}$
			1488

viene libras de. 6. $\frac{1}{2}$ 2161. 21. fuel.

Gg RE-

RECAMBIO DE VENEZIA CON MILAN.

LA prueva del cambio hecho de Milan con Venezia se haze, retornando hazer el mismo cambio de la suma del credito, que tiene en Venezia recambiandola para Milan : diziendo , si dando en Venezia sueldos. 148. $\frac{1}{2}$ por hauer en Milan libras 5. sue. 17. de aquella moneda, por duc. 2161. $\frac{2}{3}$ de libras de Venezia de 6. $\frac{1}{2}$ quantas libras de credito habre en Milan ? para sabello, ferreduzirlos duc. 2161. $\frac{2}{3}$ de libras 6. $\frac{1}{2}$ a sueldos por. 124. que tiene el escudo, añadido los quebrados, y la suma se parte por los 148. $\frac{1}{2}$ reducidos a dineros, por el quebrado ambas sumas , o. a medios que es lo mismo , hecha salen escu. y las sobras se saca de ellas lo que toca multiplicadas por. 20, y por. 12, y viene escud. de Milan 1805. 4. 4. que se reduzen a libras multiplicandolos por. 5. libras. 17 como estan otras hechas, y son. 10560. 10. 5. que son menos tres dineros de lo que se cambio de Milan a Venezia.

a sueldos	148. $\frac{1}{2}$	du. de lir. 6. $\frac{1}{2}$	2161. $\frac{2}{3}$	son duc.	1805. 4. 4
Partidor.	148. $\frac{1}{2}$		124		5. 17
	<hr/>		<hr/>		<hr/>
	297		268072 $\frac{1}{2}$		9026. 2.
	<hr/>		<hr/>		<hr/>
	60		268072 $\frac{1}{2}$		$\frac{1}{2}$ 902. 12.
	<hr/>		<hr/>		<hr/>
536145:1805	20		536145		$\frac{1}{4}$ 451. 6.
297	<hr/>		<hr/>		<hr/>
	1200:4				$\frac{1}{7}$ 180. 10. 5
	<hr/>				<hr/>
	60 297				10560. 10. 5
	<hr/>				<hr/>
	20				
	<hr/>				
	1200:4				
	<hr/>				
	1200:297				
	<hr/>				

MILAN CAMBIA CON ROMA.

QVando Milan cambia con Roma es dando escud. 115. $\frac{1}{2}$ por. 100. de oro de Marco , a este preçio por ducados . 15641. suel. 16: de libras: 5: 17; que escudos de estampa tendra en Roma ? para sabello, primero he de reduzir esta suma a libras de. 5. suel. 17. haziendo sueldos los escudos, hecho se parte

parte por los. 117. sueldos, que son libras: 5 : 17, y saldrán libras, y de las sobras se ve, que le tocan multiplicando por. 20, y por 12, como en las antezedentes, que hecho, salen libras. 2673. suel. 16. din. 2, con que se pone la regla de tres en forma, diciendo, si duc. 115. $\frac{1}{2}$ de libras. 5. 17. por ducado, me dan en Roma. 100. escu. de Marco, quantos me darán por duc. 2673. 16. 2, hecha la multiplicacion de los. 100. por los du. se parte por los. 115. $\frac{1}{2}$ reduziendo a sueldos, y dineros vno, y otro por los quebrados hecha con las partiziones y multiplicaciones como se demuestra, viene ha-
ner de credito en Roma por los duc. 2673. 16. 2. de libras .5. 17. escudos de Marco. 23 14. 19. 8.

a libras. 5. 17. du. 15641. 16 Si: 115. $\frac{1}{2}$: 100 : 2673: 16: 2

	20.	20	20
117			
95	28	2310	53476
312836:2673	1900:16	12	12
117	117		
95	28	27720	64171400
20	12		
		27320	19720
1900	336:2	64171400:2314	546400:19
	117	27720	27720
		27320	19720
son lib. de: 5: 17: 2673: 16: 2:		20	12
		546400	236640:8
			27720

de forma que viene escu. 23 14. 19. 8.

RECAMBIO DE ROMA CON MILAN.

LA prueva del cambio hecho de Milan con Roma, se haze, retornando hazer el mismo cambio de Roma con Milan de la misma suma de credito recebida en Roma, la qual se haze, haziendo primero multiplicacion de por los escudos, 23 14: 19: 8. los. 115. $\frac{1}{2}$ que ha pagado en Milan, por los. 100. de Roma, aña-

Hh 2

dien-

224 SEGUNDA PARTE DE REMITIR DINERO

diendo los quebrados, como se suele, hecha, se quitan las dos letras de mano derecha, y destas se sacan sueldos, y dineros, como en otras esta significado, de multiplicar por 20. y por. 12, diuidiendo de ellas las dos letras de mano derecha, con que viene hauer duc. 2673: 16. 2. de libras. 5. 17:

Secundo, para saber, que duc. le Vienen desta suma de libras, se hade multiplicar por los. 5. 17. añadiendo el quebrado de los 17: sueldos por mitad de vna libra, y quarto de libra y, quinto de media como esta significado, y sumado todo junto monta duc. 15641. sue. 15. din. 11. que es vn dinero menos del que se cambio de Milan a Roma, con lo qual se be, estar bien sacada vna y otra Cuenta, y demostrado, como se hade hazer, hazi desta suma, como de mayor, o menor en cambio, o cantidad de remision de dinero.

Escudos	2314. 19. 8.	Libras	2673. 16. 2
	115. 6.		5. 17.
<hr/>		<hr/>	
	266110		13369. 10.
	1157	$\frac{1}{2}$	1336. 18. 1
	114	$\frac{1}{4}$	668. 9.
	<hr/>	$\frac{1}{5}$	267. 8.
	2673:81		<hr/>
	20	duca.	15641. 15. 11
	<hr/>		<hr/>
	16. $\frac{20}{12}$		
	<hr/>		
	2:40		

MILAN CAMBIA CON NAPOLES.

Q Vando Milan cambia con Napoles da en Milan libras. 5. por que en Napoles le den. 98. Granos y. 98. $\frac{2}{3}$ de moneda corriente pasa a los. 98. $\frac{1}{2}$; por libras de Milan. 8629. fue. 8. dineros. 4. de libras. 5. que ducad. tendra de credito en Napoles? para sabello, se haze la cuenta asi: primero las libras se reduzen a ducados de libras. 5. que se haze, sacando de ellas el $\frac{2}{3}$ o por

por $\frac{1}{2}$ partir, ad virtiendo, que las que lo braren, que llegan al quinto, se reduzen que .20. es cada lira en la forma que otras, destas que son .8629. liras. 8. 4. ialen ducad. de liras. 5. 1725. suel. 17. dineros. 8, y por ellos se multiplican los Granos: 98: $\frac{1}{2}$ por 100. agregando los rotos como en otras, por $\frac{1}{2}$ por $\frac{1}{4}$ por $\frac{1}{2}$ y $\frac{1}{2}$ y sumado todo, sale fer. 169999. de que se apartan las dos letras de mano derecha, y restan las de la y izquierda duc. y los granos de la derecha, con que son duc. 1699. Granos. 99, ya se ve, que por liras. 8629: 8: 4: 3. 5. por ducado de Napoles a Gran. 98. $\frac{1}{2}$ por 100. tiene de credito en Napoles lo dicho.

Liras	8629.	8.	4
bajase el $\frac{1}{2}$	1725	17.	8
a 98. $\frac{1}{2}$ por 100.	98.	$\frac{1}{2}$	
	169950		
	862	$\frac{1}{2}$	
	49		
	24	$\frac{1}{2}$	
	10		
	3		
duc.	1699:	99	

RECAMBIO DE MILAN CON NAPOLES.

LA prueva del cambio hecho de Milan con Napoles se haze retornando hazer el mismo cambio de Napoles con Milán de la misma suma, que hanenido de credito en Napoles en el modo siguiente: tengo. 1700. duc. de. 10. Carlines en Napoles cambiolos para Milan dando en Napoles duc. 98. $\frac{1}{2}$ por hauer en Milan. 100. ducados de liras. 5. a este prezio que suma tendra de credito sacase por la regla de tres, diziendo, si con ducados. 98. $\frac{1}{2}$ me dan

226 SEGUNDA PARTE DE REMITIR DINERO

me dan. 100. con duc. 1700, que me daran? reduziendo a medios por el quebrado el partidior, y lo que ha de ser partido añadiendo dos zeros, a lo que se ha de partir de la multiplicacion de los 100. hecha la partizion saldra duc a ella, y de las sobras se saca sueldos y dineros, como en otras; hecho, viene duc. 1725. sueldos 17. dineros 8. la misma suma que cambio de Milan para Napol. las liras que son, se sacan, multiplicandolos por. 5. viene liras 8629. 8. 4. cabales por el grano puesto para ser. 1700. duc. el credito de Napoles con que se ve, y enseña el modo de hazer tales cambios.

Si . 98. $\frac{1}{2}$ 100 .	1700	175	151	1812:8
98 $\frac{1}{2}$	1700	340000:1725	3500:17	197
<hr/>	<hr/>	197	197	<hr/>
197	340000	175	151	
<hr/>	<hr/>	20	12	
		<hr/>	<hr/>	
		3500	1812	
		<hr/>	<hr/>	

Viene du. 1725. 17. 8.
a liras 5.

liras 8629. 8. 4.

MILAN CAMBIA CON GENOVA.

Quando Milan cambia con Genoua da sueldos. 118. y 118. $\frac{1}{2}$ por vn ducado de liras. 4. moneda corriente, a este prezio por liras. 11407. fue. 16. que escudos de liras. 4. tendre de credito en Genoua? para sabello, se reduzen las lir. de Milan a sueldos por. 20. que tiene la lira que son. 228156, que duplico para partirlos por. 118. $\frac{1}{2}$ hechos medios que son. 237 hecha la partizion saldra. 1925. escudos de Genoua de liras. 4, y mas las sobras que de ellas se sacan multiplicadas, como en otras por. 20, y por 12. lo que mas le tocan, que son suel. 7. dineros 4. estos se reduzen a liras. 4, multiplicandolos por ellos en la forma, que las antezeden

dentes, que seran liras. 7701. fue. 9. dineros. 4, por los. 11407. 16, que de Milan cambio para Genoua.

a sueld. 118. $\frac{1}{2}$ liras de Milan. 11407. 16. du. 1925. 7. 4 de lirr. 4

118. $\frac{1}{2}$

a sueldos

20

4

Part. 237

228156 a 4. por 7701. 9. 4

228156 etc.

81

87

12 456312 : 1925

456312

237

972 : 4

87

81

237

20

1740 : 7

1740

237

RECAMBIO DE GENOVA CON MILAN.

LA prueua del cambio de Milan con Genoua se haze , retornando hazer el mismo cambio de Genoua con Milan de la misma suma, que ha tenido de credito en Genoua , la qual cuenta sirue de prueua : si sueld. 118. $\frac{1}{2}$ de Milan dan .4. liras de moneda de Genoua, que suma tendre en Milan por liras de Genoua. 7701 : 9 : 4. que se hazen escudos de .4. liras sacando de ellas el $\frac{1}{4}$, como se fago el $\frac{1}{4}$ de la cuenta del cambio de Milan con Napoles , que viene. 1925. escudos sueld. 7. dineros. 4 de liras. 4, que se han de multiplicar por los fue. 118. $\frac{1}{2}$ que son liras 5. 18. sueld. 6. dine. de Milan añadidos los quebrados , como se suele en otras, y la antezedente, sumado todo, viene. 11407. liras 15. suel. 11. dineros , suma que cambio de Milan a Genoua menos vn dinero, que lo causa los quebrados , puede sacarse los quebrados por mas breue camino, pero no tan justo.

Liras

Liras de Genoua	7701.	9.	4
a libras 4. por escudo son $\frac{1}{4}$	1925.	7.	4
<hr/>			
y ducados de Milan de	5.	18.	4. por escudo
<hr/>			
	9626.	16.	8
mitad	962.	13.	8
mitad de mitad	481.	6.	10
vn quinto	192.	10.	9
mitad de vn quinto	96.	5.	4
mitad de mitad de $\frac{1}{2}$	48.	2.	8
<hr/>			
Liras	11407.	15.	10
<hr/>			

AMBERES CON LAS PLAZAS QUE CAMBIA HAZE

la cuenta a Grosos, y libras, y da suma de ellos conforme al valor de la moneda con quien cambia, siendo libras se disminuye en sueldos, que 20. son vna libra, y dineros. 12. vn sueldo, y 12. Grosos hazen vn sueldo.

N O T A.

DE la plaza de Plasenzia, Venezia, y Roma no pongo el modo, y a que suma por ziento de cada moneda cambia con ellas Amberes por estar demostrado, ya en las dichas plazas como se valua por la prueva, que en ellas esta hecha, donde se puede ver acuya causa no lo torno a declarar a qui sino de las que no lo estan.

AMBERES CAMBIA CON FLORENZIA.

QVando Amberes cambia con Florenzia da Grosos. 112. $\frac{1}{2}$ moneda de Amberes por hauer en Florenzia vn escudo de oro; a este prezio cambiando libras. 656. suel. 10. Grosos. 11. para Florenzia, que escudos tendra de credito? para fabel-

fabelle, se haze la cuenta, reduziendolas libras a sueldos por. 20, y luego a dineros por. 12, que son. 157571, que los he de partir por los Gro. 112. $\frac{1}{2}$ hechos dineros por. 12; y todo dineros. 315141, y el partidor. 225, y ala partizion sale (con sacar de las 10bras de ella) que sueldos, y dineros le tocan , como se siñifica , hauer de credito en Florenzia escudos. 1400. sue. 12. dineros. 7. la prueua se ve con el cambio hecho de Florenzia con Amberes .

Liras 656.	10.	11.	de Grosos	142	140
a fue.	20			315 142: 1400	2840: 12
<hr/>				225	225
13130			Grosos 112. $\frac{1}{2}$	142	140
12			por esc. 112. $\frac{1}{2}$	20	12
<hr/>					
157571			225	2840	1680
157571					
<hr/>					
			viene escudos. 1400.	12.	7. dine.
315 142					1680: 7
					225

P R V E V A .

LA prueva se haze multiplicando por las libras .449: 7: 1. la libra. 1. fuel. 13. Grof. 4. fuma con que cambio de Amberes a Londres, que se haze como esta hecho en otras, comenzando de la libra a multiplicar por los Esterlines, hecho, se agrega en dos modos; los rotos que pongo amuos para mas fatisfazion, el primero, es que a caulã que los rotos de fuel 13. $\frac{1}{3}$ fõn dos de vn ef- cudo se faga de la fuma los $\frac{2}{3}$ enteros agregados y fumados falen 748. 18. 5. Grofo menos de lo que cambio; el fecondo es hecha la primera multiplicazion de por libra se faga cada terzio de por fi, o, la mitad, y defta mitad el $\frac{2}{3}$, que hecho fale la mifma fuma declarada, y con ella se muestra dos modos de prueva.

Liras	449.	7.	1.
	1.	13.	4.

	449.	7.	1.
$\frac{1}{3}$	149.	15.	8.
$\frac{2}{3}$	149.	15.	8.

Liras	748:	18.	5.
-------	------	-----	----

Liras	449.	7.	1.
	1.	13.	4.

	449.	7.	1.
$\frac{1}{3}$	224.	13.	6.
$\frac{2}{3}$	74.	17.	10.

Liras	748.	18.	5.
-------	------	-----	----

LA PLAZA DE MEZINA EN SIZILIA SIN

embargo de lo mas comun fer el cambio que en ella se ha- ze, como el de Palermo, a puntos, y picholos cam- bia de otra fuerte con Napoles, que es a tantos tarines de Mezina por tantos Carlines de Napoles, y afi declaro el modo, para en cafo tal se pueda con mas breuedad, fauer facar la cuenta.

QVando Mezina fuele cambiar con la Plaza de Napoles; cambia dando. 103: 106. y 109. ducados de tarines 13. por cada vno (que el ordinario es. 12.) por hauer cre- dito

dito en Napoles vno de. 12. Carlines, en caso tal, es diferente la cuenta de Palermo con Napoles; hazese cambio de Mezina a Napoles de onzas 198. tarines. 21. Granos. 10. dando duc. 109. $\frac{1}{2}$ de tarines 13. por credito en Napoles de ducados. 100. de Carlines. 12. por ducado, que credito tendra por la suma de onzas para sabello (sea de mas o menos cantidad, y de por 100.) ferreduzen a duc. de 13. tarines las onzas multiplicandolas por. 30. tarines, que es cada vna agregando los que ay mas de quebrado, hecho, se parten por. 13. para hazellos ducados, y se pone la regla de tres en forma; si. 109. $\frac{1}{2}$ dan. 100. por. 458. 7. 10. que son las onzas, que daran: por los quebrados ferreduzen estas sumas a tarines por. 13. partidior, y lo que ha de ser partido, y a granos por 20. que tiene cada tarin, luego a lo que ha de ser partido se agregan los dos zeros, que le tocan de la multiplicacion de por los. 100. hecho sale a la partizion. 419. duc. y lo que cabe de las sobras que se saca multiplicandolas por. 52. quartos de tarin. 0. carlin, que son los tarines. 13. lo producido se parte por el mismo partidior, que sale $\frac{3}{4}$ que se regulan cada vno a 2. granos, y $\frac{1}{4}$, que son de Napoles Carlines. 6; tal que viene a tener de credito en Napoles duc. de. 12. Carlines. 419. $\frac{1}{2}$ que se reduzen a ducados de. 10. Carlines multiplicados por. 12. añadido el $\frac{1}{2}$, y de la suma quitado dos letras de mano derecha (en Granos) en Carlines vna) duc. 503, y la apartada que es 4 dos tarines, que son el credito de este cambio ducados corrientes de Napoles. 503. tar. 2.

NOTA.

Ay otro modo de reducir onzas de Mezina, y Palermo a ducados de. 12. tarines, y es, que la suma de onzas, que ferreduzen, se duplican, y de vna de ellas se saca la mitad, que juntamente se añade, suma se junto, y ella son ducados, como se significa abajo.

Y para de suma de tarines reduzillos en breue a onzas, se haze, sacando el terzio de ellos con apuntar la primera letra de mano derecha, como si digesemos, 11400. tarines quantas onzas son? quitado la letra dicha, restan. 1140, y el $\frac{2}{3}$ de estas son. 380, que son onzas, y si fueran. 1164. sobrarian onzas 24. que fueran tarines mas, y si la letra apartada fuera numero, y no zero sera granos mas de las onzas, y tarines, y así mismo, si los tarines quiere reduzillor a ducados de moneda corriente del, lo podra hazer en breue con sacar de la suma que quiere reducir la dozaua parte,

H h 2

como

232 SEGUNDA PARTE DE REMITIR DINERO

como se ve, en esta de tarines. 11400, que sacado el dozauo de ellos, son.950.los quales son ducados de tarines.12: estas notas son fuera de la regla del partir, por lo que se reduzen tambien mas ala larga, de los ducados hazer onzas, no se puede sino se reduzen a tarines primero, y asi no ay abreuirlas, si no es por la reduzion menor.

onzas 198:21:10. onzas 198.21.10. 7

30 198 5961:458.du.de tt.13

5961.tari. 99 13

496.9.10.dett.12 5961.tar.

12 onzas; 198.21.10

5961.tt.10.gr.

Si 109. de tt.13.dan.100.de car.12. por 458.du.7.10 de tt.13

13 13

12516 5961

1421.6 119230:419 20

28428 12516 20

28428.gr.Par. 52 11923000

650832

650832: 24

28426

viene hauer duca.de.12.Carlines de Napoles 419. 24

12

5034.Car.

que son duc.de 10.Car. 503.tt.2.

RE.

RECAMBIO DE NAPOLES CON MEZINA.

LA prueua del cambio hecho de Mezina con Napoles se haze en la forma siguiente , y es que primero se reduzen los ducados corrientes de Napoles de 10. Carlines a ducados de 12. Carlines , que se haze de la suma de granos , que son apuntar la letra vitima de mano derecha , y las que restan son Carlines de las quales se reduzen ala dozaua parte , que en esta prueua del cambio hecho , huuo de hazer ducados corrientes de Napoles 503. tar. 2 , que son granos . 50340, que quitada la letra , restan 5034, y de ellos sacada la $\frac{1}{2}$ parte que son 419; y sobran .6, que son Carlines , de forma que salen ducad. de 12. Carlines . 419. $\frac{1}{2}$; esta suma puesta en la forma abajo declarada se multiplica por los duc. 109. $\frac{1}{3}$ de tt. 13. de Sizilia , que es a lo que se hizo el cambio, y en caso, que se hiziese de Napoles a Mezina, dando en ella duc. 100. de 12. Carlines de Napoles , hecha la multiplicacion por el entero, se añade lo que le toca del $\frac{1}{3}$ y por el $\frac{1}{2}$ de los car. 6. que hazen $\frac{24}{32}$ le tocan 50. de los. 109, que añadido se suma, y sera 45860 , de las quales hago separacion de las . 2. letras de mano derecha, que son 60, y las que restan son 458, ducados de . 13. tarines de los 60. he de sacar que le toca mas, multiplicandolos primero por . 13. para ver que tarines le vienen , apuntando las dos letras de mano derecha , y la que resta ala yzquierda seran tarines en esta son 7. las dos letras que sobran para sacar que Granos mas le vienen , se tornan a multiplicar por . 12. hecha la multiplicacion y partizion de las dos letras, restan 9. que son granos , con que viene hauer escu. de tarin. 13 : 458 : 7 : 9: que son menos vn grano de lo que cambio de Mezina para Napoles , con que se be, esta bien hecha la cuenta, y juntamente se demuestra , como se haze el cambio en caso tal de mayor , o, menor suma , reducir esta suma a onzas se hara , haziendolos tarines por . 13. a que esta reducido el ducado , que son tarines. 5961, sacado el $\frac{1}{3}$ de ellos , saldrán 198. que son onzas. 21. tt. 9. granos suma , que se cambio menos el grano de quiebra.

234 SEGUNDA PARTE DE REMITIR DINERO

duc. de 10. car.	503. ta. 2.	son de d. 13. tt.	458. 7. 9. tt.	1140: 0. q̄o.
son gra.	50340		13.	zas s̄o
du. de 12. ca.	419. $\frac{2}{3}$	onzas $\frac{2}{3}$	596: 1	que d. de
			198. 21. tt. 9. gr.	12. tt.
d. 109. $\frac{1}{4}$ de 13.	109. $\frac{1}{4}$ por ziento			
		que duc. son .	10500: onzas .	10500
	45671.			10500
	139.			5250
	50.			
				26250. du.
	458: 60.	que son de 12. tar.		12.
	13.			
	7: $\frac{80}{12}$			31500: 0
	9. 60.	onzas son faco	$\frac{2}{3}$ 10500: onz.	

MEZINA CON MONTELEON.

HAze cambio Mezina con Monteleon para las ferias de feda de vna con otra, es el cambio en la forma siguiente (a causa de ser diferente vna moneda de la otra por ser Reyno distinto, que no se puede trasferir con ser corta la distanzia, de 1125. onzas que se cambian: dando por ducado de Napoles tarines. 11. $\frac{1}{4}$, para saber quantos le daran, se reduzen a tarines las onzas por. 30. que tiene cada vna, y luego hechos quartos por el quebrado, que tiene el partidior se reduce, hecho, se parte por los 45. quartos que son los. 11. $\frac{1}{4}$, hecho, sale. 3000. ducados de. 10. carlines, que le tocan de credito en Monteleon, por las. 1125. onzas y en caso que sobrasen algunos en la partizion, para ver que mas le tocauan, se multiplican por. 100. y se parten por los. 45, y lo que saliere, seran Granos de Napoles.

onzas

onzas	1125.	de Mezina	
a 30. tar.	30.		
	<u>33750. tar.</u>		
Si 11. tt. $\frac{1}{4}$	1. por	33750.	3000. duc.
<u>4</u>		<u>4</u>	
<u>45</u>		<u>135000</u>	<u>135000 : 3000</u>
			<u>45</u>

RECAMBIO DE MONTELEON CON MEZINA.

LA prueva del cambio de Mezina con Monteleon se haze tornando a recambiar el mismo cambio; remítese de Monteleon a Mezina du. 3000. de Carlines 10 por ducado, dando en Mezina tarines. 11. $\frac{1}{4}$ de esta moneda para saber, que suma habra de tarines, y onzas, multiplicanse por los duc. los 11. $\frac{1}{4}$, añadido el quebrado del $\frac{1}{4}$, son tarines. 33750; y ducados sacado la $\frac{1}{2}$ parte. 2812. $\frac{1}{2}$, y onzas apartada la vna letra de mano derecha, y sacado el $\frac{2}{3}$ de las de mas, seran. 1125. onzas, que son las mismas, que se cambiaron de Mezina a Monteleon, y en caso de quebrados se reduzen a tarines, los que ay mas de onzas enteras.

3000	11. $\frac{1}{4}$
<u>33750. tar.</u>	
<u>2812. $\frac{1}{2}$</u>	
onzas	1125.

Quando Palermo cambia con Mezina, o, la vna, o, la otra entre filo hazen; es a 100. por 100. de onzas, y lo mismo Mezina con Palermo a lo mas da vn ducado por. 100. de cambio, de mas conforme corre las remisiones: la cuenta de esto es corriente, por lo que no se declara, pues no es mas de bajar vno,

236 SEGUNDA PARTE DE REMITIR DINERO
vno, vdos por ziento de la suma, como se finifica abajo.

onzas	12500	onzas	12500
vno por ziento	1		12500
	<hr/>		6250
	125:00		<hr/>
duc. de tarine 12.	31250		31250
a dos por ziento.	2	duc. 31250. tt.	375000
	<hr/>		<hr/>
	625:00	son ozas $1\frac{1}{2}$	12500
	<hr/>		<hr/>

PALERMO CAMBIA CON VENEZIA.

Quando la Plaza de Palermo, y Mezina cambia con Venezia, suelen sucediendo caso cambiar dando en Palermo, o Mezina vn escudo de tarines 12. por tantos sueldos, o liras; Si por vn ducado de tarines. 12. de Palermo dan en Venezia. 138. sueldos, que son liras 6. suel. 18. a este cambio, que escudos vendra a tener de credito de liras. $6\frac{1}{4}$ en Venezia? para fabello, es la cuenta, como se sigue (sea de menor, o mayor suma deste Reyno, pues no tiene diferencia quanto ala moneda, sino en el cambio mas bajo, o, mas alto), reduzese la suma de 1486. onzas tarines. 26 granos. 10, que se cambian a tarines por. 30, que tiene la onza agregado el quebrado, se reduzen a ducados, sacando la $\frac{2}{3}$ parte, que seran. 3717. duc. 2. tt. gra. 10, que se han de multiplicar los. 138. sueldos de Venezia, para ver que suma son, agregado el quebrado, sumado, seran suel. $512974\frac{3}{4}$, que se reduzen a liras de $6\frac{1}{4}$, partiendolos por. 124 suel. que son las liras $6\frac{1}{4}$ despues de reduzido partidor, y lo que ha de ser partido a quartos por el quebrado que ay de $\frac{3}{4}$, que salen. 4136. escudos de liras. $6\frac{1}{4}$, y las sobras se multiplican por. 24. para tornar las a partir por el mismo partidor, y salen. 21. su. que son $\frac{7}{8}$ de liras $6\frac{1}{4}$ con que viene a tener de credito por la suma de onzas de Palermo escu. de liras. $6\frac{1}{4}$ 4136. $\frac{7}{8}$ de lira.

onzas

onzas 1486. 26. 10	512974. $\frac{2}{3}$	124
<u>30</u>	<u>4</u>	<u>4</u>
44606. 10.	2051899	496
<u>12</u>	<u>443</u>	
3717. 2. 10	2051899:4136	
<u>138.</u>	<u>496</u>	<u>10632. $\frac{21}{24}$ viene el. 4136. $\frac{21}{24}$</u>
$\frac{1}{2}$ 512946.	443:496	$\frac{7}{8}$
$\frac{3}{4}$ 23.	24	
5. 9.	10632	
<u>512974:9.</u>		

RECAMBIO DE VENEZIA CON PALERMO.

LA prueva del cambio hecho de Palermo con Venezia , se haze , retornando hazer el mismo cambio de Venezia con Palermo de la misma suma; Si por : 138. sueldos de Venezia dan 12. tarines en Palermo , por escudos de liras. 6. $\frac{1}{2}$ 4136. $\frac{7}{8}$ de Venezia que daran ? para sabello , primero se reduzen a sueldos por 124, que es cada escudo de liras. 6. $\frac{1}{2}$ agregadoles los. 21. del quebrado, como se significa abajo , seran suel. 512972. $\frac{1}{2}$ que se parten por tarines. 12. para ver que le vienen a los. 138. sueld. que se dan por escudo, y por el $\frac{1}{2}$ sueldo se reduce a medios el partidor , y lo que ha de ser partido, vendra. 3717. duc. y las sobras que ay , se multiplican por . 12. y se parte por el mismo partidor , para ver que tarines mas le vienen y por . 20. para los granos y asi viene duc. de tarines doze : 3717. tt 2. gran. 6. que son quatro granos menos de lo que cambio de Palermo a Venezia , que lo causan los quebrados; reducir se a onzas, se haze tornando hazer los ducad. tarines por . 12. y los que son, sea punta la primera letra de mano derecha, y del resto se saca el $\frac{2}{3}$, que son las onzas, y la apartada, y la dezena, que sobra, se pone en nemero de tarines, no pasa ndo de . 30. que es vna onza , puesto en forma son onzas . 1486. tar. 26. gr. 6.

Li

duc.

duc. de liras. 6. $\frac{1}{2}$	4136. $\frac{34}{100}$	a. 138. fue. que du. son	512972. $\frac{1}{2}$
a sueldos	124.	138.	512972. $\frac{1}{2}$
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	512864.	276	1025945
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	62.		
	<hr/>		
	31.	53	84
	15. $\frac{1}{2}$	1025945 : 3717 : 636 : 2 : 276	
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	512972. $\frac{1}{2}$	276	276
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
		53	84
		<hr/>	<hr/>
		12	20
		<hr/>	<hr/>
		636	1680
		<hr/>	<hr/>
Viene du. dett. 12.	3717. 2. 6.		
	<hr/>		

NOTA.

DE la forma, que cambia Palermo, y Mezina con Roma, Plafenzia, Florenzia, y Napoles esta declarado en los cambios destas Plazas, a esta causa no se tornan a declarar por no multiplicar declaraciones.

DECLARAZION DEL MODO DE HAZERSE

la cuenta de las compras, y ventas, que se hazen de las rentas ympuestas en el Reyno de Napoles, quando se venden con el alagio de poca, o mucha suma.

EN el Reino de Napoles es estilo y materia puesta en vssó, y platica corriente, que las Rentas Reales del asi fiscales, como rentas de dezimas de Aduanas, y otros nombres que a las ynpoficiones que sobre los bastimentos y mercanzias ponen en el, en cassó de venta no llega nunca a comprarse asi del Rey, como de qualquier particular que sobre fiscales, que son al caualas, o gualas tenga situazion. Vendiendola al par, no hallar comprador, fino baja alguna suma por. 100. a esta baja la nombran alagio, si bien la tal baja se regula de la situazion de ella, y pagamentos de las terzias a los tiempos señalados, que son Abril Agosto y Diziembre con el termino de dos meses, que a los arrendamientos se conzede de Gozar en cada $\frac{2}{3}$, y a los fiscales, que son, como al caualas

ualas de España, solo .10. dias cumplida la ? y si esta en voz de pagarse bien, fuelese bajar: 15.0.20. ducados por .100. y siendo mas tardias en pagar, y con mas dilazion bajan por ziento.40. Y si es con peligro de perder algunas terzias en la cobranza, no se alla a comprar a .40.0.45. por. 100; conforme estos prezios cõprando suma de alguna de lo dicho, como se haze la cuenta, empleando: 10500. ducados se hara, como se declara; Vendeseme 498. duc. de renta de que de su prinzipal dan a 8. por .100. dame de alagio. 32. por. 100. menos, de forma, que por. 100. duc. de prinzipal le he de dar .68. duc. que prinzipal a esta razon he de dar por los .498. duc. de renta, para sabello digo por regla de tres, si con. 8. duc. de renta me dan .68: de prinzipal para comprar de renta duc. 498. que dare? multiplicase segunda con tercera parto por primera, y lo que sale, que son. 4234. duc. he de pagar de prinzipal por los .498. duc. de renta.

$$\begin{array}{r} \text{Si con } 8. \quad 68. \quad 498 \\ \hline \phantom{\text{Si con }} \quad 68 \\ \hline 33864 \end{array} \quad \begin{array}{r} 33864:4233. \text{ duc.} \\ 8 \end{array}$$

PRUEVA Y NOTA.

PRueua, y otro modo de hazer cuenta en caso de compra, para saber lo que gana por. 100. en dicha compra empleando. 4233. duc. y dando .68. ducad. por. 100. de prinzipal, que suma del ganara al prezio con los. 4233; haze se por la regla de tres llana, diziendo, si. 68. dan. 100. 4233. que daran; hecha la cuenta saldran. 6225, que son ducados de prinzipal de los. 4233, que a .8. por. 100. hecha la cuenta, son. 498. duc. prueua de la cuenta antezedente: El saber quanto gana por. 100. en el prinzipal, sebe, multiplicando por los .6225, los 32, queban de. 63. a .100. y de lo que sale, quitase las dos letras de mano derecha, y las de la yzquierda son los duc. que gana, que a añadido a los. 4233. son los. 6225. de prinzipal; con que se demuestra dos modos de hazer la cuenta en caso de compra hecha con alagio, y asi se haze de mas, o menos suma de empleo, o alagio, La primera cuenta

240 SEGUNDA PARTE DE REMITIR DINERO

fiere para saber, que es menester de prinzipal para comprar tanta suma, que se vende de renta : La segunda para saber quanto de prinzipal me dan por la suma que doy a.68. por. 100. o. a mas, las quales se hazen, como estan declaradas.

Si 68. dan. 100. 4233. que daran : 423300 : 6225 : 6225.
68 a 8. por
ziêto
es de renta 498:00

dinero que paga 4233 6225
ganãzia de prinzipal 1992 32. por ziêto

son 6225. duca. 1992:00

OTRA DEMOSTRAZION A MENOR ALAGIO.

H Allase que se vende dos ducados y vn tarin de renta , que tiene situado sobre vna gaula a.8. por. 100. halla a.52. por. 100: a este prezio, que suma ha de hauer ? para sabello, se saca por regla de tres, diziendo, si.8. duc. dan. 52. ducados 2:1:tar. que daran, reduzese a granos lo que ha de ser partido, suponiendo , que el partidor lo son que sale a la partizion granos. 1430. q̄son du. 14. 1. 10, suma que se paga por los.2. ducados y vn tarin, que por q̄ salga caual, se nombran en la regla de tres todos granos.

Si con 8. Granos gano.52. con. 220. granos que ganare
52

11440 11440:1430
8

14.d.1.tt.10.
Gra.

PRVEVA Y SEGUNDO MODO.

P Vedese hazer la cuenta por el prinzipal que vende , pero cõ diferente modo , que el vno al otro satisfaze el estar bien hecha la cuenta ; emplease .14. duc. vn tarin Granos. 10, que tiene de prinzipal alla de Alagio a 52.du.por. 100.da los ael que suma

ma le deuen dar ? para fabello, hazefe la cuenta por regla de tres diziendo, si por. 52. Granos me dan. 100. de prinzipal, por. 1430, que son los. 14. du. vn tarin. 10. granos, que empleo, que me daran, añado dos zeros alos. 1430. por la multiplicazion de los. 100, que se ha de hazer, y lo producido se parte por los. 52. y salen. 2750. granos, Prinzipal, que haze la rêta de los 2. du. 1. tt. a 8. por. 100: para saber, que gana en la partida de prinzipal, lo sabra haziendo resto delo que paga a lo que le vden, la mejor cuenta es, multiplicar los. 27. duc. 2. tt. 10. gra. por los. 48, que ban de. 52. a. 100. y lo que saliere dela multiplicazion, quitalle las dos letras de mano derecha, y las que quedan ala yzquierda, sera lo que ha ganado de prinzipal mas de lo que ha desembolsado, que haziendola por duc. seran du. y de granos granos aquello, que lleuada las dos letras restaren.

Si. 52. dan. 100. 1430. que daran. 143000:2750

100

52

48

desembolsado. 1430. gra. 143000

gananzia. 1320. gra. ———

1320:00

2750. granos. son du. 27. tt. 2. Granos. 10.

Terzera Demostrazion de amenos de ocho por ziento, y diferente alagio y en todos los nominadores quebrados.

Tengo de renta cada año duc. 682. $\frac{1}{2}$ arazon el prinzipal de du. 6. $\frac{1}{2}$ por. 100. vendola con suma grande de perdida en el prinzipal, pues no hallo sino de alagio a du. 58. $\frac{1}{2}$ por. 100. de prinzipal, a este prezio, que suma me deuen dar, para fabello, se haze la cuenta por regla de tres, diziendo, si. 6. $\frac{1}{2}$ dan. 58. $\frac{1}{2}$ por. 682. $\frac{1}{2}$ q daran, por los quebrados que tienen, se reduzen a medios todos 3. hecha la partizion, saldran. 12285. medios, que enteros son 6142. $\frac{1}{2}$ que son granos si los quieren nombrar granos, si duc. ducados, tal que sale la venta de duc. 682. $\frac{1}{2}$ de renta su prinzipal a 58. $\frac{1}{2}$ por. 100. du. 6142. $\frac{1}{2}$ como se muestra, y prueua abajo.

Si con 6. $\frac{1}{2}$ 58. $\frac{1}{2}$ 682. $\frac{1}{2}$

13

117

1365

117

159705

159705:12285

6142. $\frac{1}{2}$ enteros.

Prueua

PRUEVA Y SEGUNDO MODO DE CUENTA.

Puedese hazer la cuenta por lo que vno tiene, que emplear (aunque es diferente los nominadores que en la primera cuenta) como si digeámos; emplease duc. 6142. $\frac{1}{2}$ hallole, con alagio de duc. 58. $\frac{1}{2}$ por. 100. a este prezio, que prinzipal gano? para fabello, se ha de hazer la cuenta por regla de tres; diziendo si duc. 58. $\frac{1}{2}$ me dan. 100. duc. con duc. 6142. $\frac{1}{2}$ que me daran? por el $\frac{1}{2}$ que ay, se ha de reduzir a medios los que le tienen para poner la cuenta en forma hecha, se dize como en la antezedente, y salen 10500. duca. que son lo que haze de prinzipal con la compra de 6142. $\frac{1}{2}$ a 58. $\frac{1}{2}$ por. 100. para saber que suma gana de prinzipal, mas de lo que paga, y saber lo que pierde el que vende, se be, restando de los. 10500. los. 6142. $\frac{1}{2}$ que enbolia, que el resto son 4357. $\frac{1}{2}$ los que vno gana, y el otro pierde, pero para hazella cõ la Real cuenta, y prueua, se multiplica por los: 10500. ducad. los 41. $\frac{1}{2}$, que ban de. 58. $\frac{1}{2}$ a. 100. y de lo produzido de la multiplicazion se quita dos letras de la mano derecha, y las que quedan a la yzquierda, seran lo q̃ vno gana, y el otro pierde, q̃ son. 4357. y las dos letras, que sobran, son. 50. q̃ hazen la mitad de. 100. y asi le roca de ellas $\frac{1}{2}$ ducado, con que viene a ser todo, duc. 4357. $\frac{1}{2}$ que juntos con los duc. 6142. $\frac{1}{2}$, hazen los. 10500. duc. que compra el vno, y el otro vende, con que se demuestra el modo de hazerse estas cuentas en ocasion que se ofrezera.

Si	58. $\frac{1}{2}$	100.	6142. $\frac{1}{2}$	1228500: 10500
	58. $\frac{1}{2}$		6142. $\frac{1}{2}$	117
	—	—	—	41. $\frac{1}{2}$
	117		1228500	—
	—	—	—	4357: 50
desembolsado	6142. $\frac{1}{2}$	ddca.	10500	—
ganancia	4357. $\frac{1}{2}$		6. $\frac{1}{2}$	—
	—	—	—	—
que son duc.	10500		63000	—
	—	—	525	—
	—	—	—	—
	—	—	682: 50	—
Son de renta a 6. $\frac{1}{2}$ por ziento du.	682. $\frac{1}{2}$		—	—

Quarta

QUARTA DEMOSTRAZION.

O Frezese comprar por .41000. ducados .6000. de renta ar-
 razon de diez por ziento , quiere saber los .60000. ducad.
 que monta el capital que ha comprado con los .41000. a como le
 fale de renta cada Año para sabello , se faca por regla de tres di-
 ziendo si .41. duc. dan .10. duc. al Año .60. que compro con .41:
 que me daran multiplicado los .10. por los .60. y lo producido par-
 tido por los .41. vera fale a .14. dnc. $\frac{5}{8}$ por ziento de renta el em-
 pleo de los .41000. duc.

Y si quiere saber que aumento de Capital a hecho , por mayor
 sebe son .19000. duc. mas pero para a quanto por ziento de Ala-
 gio lo fabra por la regla de tres , diziendo si .60000. ducad. dan
 41000. que daran .100. duc. hecha la multiplicazion llana vera
 fale a la partizion .68 $\frac{1}{4}$ q̄ son los ducados q̄ ha pagado para cõ-
 prar ziento de prinzipal con que sebe que el Alagio a sido .31. $\frac{2}{3}$
 por ziento que multiplicados por los .60000. y de ella quitadas
 las dos letras de mano derecha restaran .19000. que son los duc.
 que a hecho de aumento de prinzipal.

Si 41 : 10 : 60 :

02

13

296

600 : 14. $\frac{5}{8}$

411

4

Si 60000 : 41000 : 100 :

60000

31. $\frac{2}{3}$

19000 : 00

0

052

4100000 : 68. $\frac{1}{4}$

600000

6000

Fin de la Segunda parte.

TERZERA PARTE.

AJVSTAMIENTOS DE CAMBIOS, Y COMISIONES

Que se dan en las Ziudades de contratacion de Mercaderias remisiones de dineros de vnas en otras partes de toda Europa.

DECLARAZION HACERCA DEL AJVSTAMIENTO

De las Comisiones de Cambios, que vnas Plazas con otras se hazen que es valerse de vn dinero, y cambio de vna para remitir a otra, y satisfazer debito de tercero debitor, y asi mismo, que significan dichos ajustamientos y como se hazen.

Ajustamientos de Comisiones de Cambios, es vna correspondencia de cuenta, y razon con vtil, que entre Mercaderes yndustriosos tienen asentado, para pasar su vida, y aumentar sus haziendas temporales, aunque no comienzen con suma grande de dinero en esta contratacion, mas de tan solo el acordarse tres personas, que en distintos puestos de Ziudades hagan asiento, para atender alas correspondencias, y indurias, que cada vno en tablare su despiciente en cada Ziudad de estas, o, en otras muchas que asiente correspondencia: advirtiendole primero, ser necesario cada vno de ellos ser de credito, y puntualidad en su trato, y correspondencia.

Estos tales, que tratan de cambiar de vna Ziudad con otra, es su estilo asentado en su contratacion el dar letras de pagarse de la suma, que la piden adonde el tiene su correspondencia, recibiendo el dinero antemano, no siendo Mercader sino particular, que a Mercader y de trato tiene termino señalado para pagar despues de recebida la letra, que suele ser 4: o: 6: dias despues, no prezediendo acuerdo de dilazion de mas largo plazo ha alguna feria; el que da la letra si no tiene dinero adonde libra, ni empoder de sobre quien ba a pagar da auiso al correspondiente en la carta, que da, o embia por el correo ordinario, he dado a pagar sobre vos vna letra de tanta suma a vso, o a tantos dias vista al

K k

tal,

tal, para cuyo pagamento: os valdreis del dinero ay, facando a pagar a tal Zuidad: Este tal lo toma de los que han de remitir a la tal Zuidad, para pagar el tal debito, al segundo se le ordena anticipadamente, que el dinero que librare fulano sobre el, lo pague valiendose de cambio que haga a el de la suma que ha de pagar. Yasi se comienza a encadenar esta contratazion; pues que vtil dira alguno se sigue de esto, supuesto que tã presto el primero torna a desembollar el dinero, que tomo, poco vtil si lo desembollara mas de tan solo algunos dos, o tres ducados por .100. y los otros dos correspondientes no embolsan de gananzia si no menos, pues solo les toca la comision, que son $\frac{3}{10}$ de vn ducado por .100. en muchas sumas viene a ser no poco, pero vltra de esto, es mas la gananzia, por razon de que el que tomo el dinero primero; pongo caso, fuese la suma del cambio de ducados'.3000. deste dinero no paga el recambio, que le faco a pagar el segundo correspondiente, si no que para hazer esta paga torno a tomar otros cambios para las mismas plazas, que tomo los primeros, o para otras donde asi mismo a entablado mas correspondencias, y no teniendo caudal con los:3000: duc. que tomo, mas o menos suma dispuso otra yndustria donde grangeo mas, y se ba entablado, y juntamente para tener mas gananzia embia de estos dineros mercaduras, que de la Zuidad en que esta tienen salida en la que esta su correspondiente, para mas vtil teniendo dinero en ella tiene mas gananzia en los cambios por escusarse el terzio, que de comision le toca al segundo correspondiente, y lo que puede tener de daño en caso que no hallase cambio comodo para satisfazer la deuda de lo librado, neçesitando en caso tal tomalle, aunque sea con perdida.

Esto se llama ajustamiento de comisiones, pero quando son llanas sin limitar termino de dezir, facareis a pagar tanto a tal parte, a tal prezio, con regebir el dinero de tal parte a tanto por .100. en tal caso tiene diferente platica, y modo el ajustamiento de cuenta; que no el dezir a vn correspondiente, que esta en Venezia, al cambio, que a venido a Napoles de Venezia, que es a .102. ducados, y en ella se ha cambiado para Plasenzia a duc. 134. por .100. se le da orden al de Venezia, que remita letras, de que se paguen en Napoles al prezio de .102. por .100. de Venezia por remitidos a Plasenzia a los .134; ducados .4000. conforme a esto

a esto, para saber a como sale por. 100. lo que remiten a Platenzia, la paga de ellos en Napoles, es cuenta facil, pues no se haze mas de por los. 134; que se pagan en Venezia por los. 100. de credito de Platenzia se multiplican por los. 102. de Venezia, que se hizo el cambio por. 100. de Napoles, y de la multiplicacion se apartan dos letras de mano derecha, y lo que resta ala yzquierda seran los ducados, que deue pagar en Napoles por. 100. de escudos de Marco remitidos a Platenzia con mas los granos, que sobran de las dos letras apartadas, y los $\frac{2}{3}$, o terzios de ducado por la comision de cada. 100. que llaman prouision; y porque ay diferente modo de hazerle estas cuentas de ajustamientos, pondre con claridad la regla de la distinzion, que cada vna tiene en los terminos de su nombramiento.

El correipondiente de Milan ordena al que esta en Roma, que pudiendo remitirle a Milan a escudos. 88. por. 100. y para la deuda se valiese de cambio, que tomase para Venezia a escudos 73, o con gananzia, pero no aprezio que se perdiese, librase en Venezia. 4000. ducados de libras. 6. $\frac{1}{2}$; alla letra para Milan en Roma a. 89. por. 100. conforme a esto a como se podra ajustar el cambio para Venezia, y no salir de la ordenada: para saber ajustar semejantes cuentas, es necesario saber conozer si la parte en la qual se ha de efetuar la comision de aquella Plaza donde ha de remitir, y traer a las dos, lo ynzierto, o lo zierto, para saber, que cosa sea lo zierto: se ha de entender loes, quando la Plaza que cambia da vn escudo ducado. o. 100. que no pasa de esta suma; y ynzierto se entiende, quando la plaza, que cambia da vn numero de escudos ducados, sueldos, o de otra moneda, que no lleguen a. 100. o. sea mas de los ziento para conozer la diferencia que ay dello zierto, o ynzierto, se deue atender ala regla siguiente.

Quando la Plaza adonde se ordena da haaquellas Plazas dódea de remitir, y traer a vna lo zierto, y ala otra lo ynzierto. La cuera se ha de hazer por la regla de tres al rrebes, poniendo vno de los prezios, que se hallan, por partidor, y las otras dos partidas han de ser los prezios, que le han estado ordenados, aduirtiendó, que el primero prezio, que se pone por partidor, sea de la misma plaza: por lo qual se deue poner a lo vltimo. Al contrario si la Plaza ala qual se ordena de las otras adonde ha de remitir, y traer a ambas ados lo ynzierto, en tal caso se deue hazer la cuenta por la

regla de tres al derecho, poniendo por primera, y segunda partida los prezios, los quales vienen ordenados, y el vltimo vno de los prezios, que se hallan en la plaza donde se ha de hazer las remisiones: Ad virtiendo, que el primero cambio sea por la misma plaza, que se hara el vltimo: Como se be en la dicha cuenta ordenada de remitir de Roma a Milan, y valerse de Venezia, que es la comision, que se ha dado, de que se remita de Roma a. 88. escudos a Milan, y valerse de Venezia a. 73: En esta se be, que Roma da lo ynzierto ha ambas plazas por lo qual se ha de hazer la cuenta por la regla de tres al derecho; diziendo, si escudos: 88. dan escudos. 73. prezios ordenados, quanto daran escudos. 89. prezio, que se halla para Milan? hecha la cuenta, como se de mostrara por menor a delante, viene. 73. escudos. 16. sueldos. 7. din. que es al prezio, que deue hazer cambio para Venezia; de forma que por los. 89. escudos de Roma de debito, tendra en Milan duc. 100. de libras. 5. sueldos. 17. por ducados. 100. de libras. 6. $\frac{1}{2}$, hecho cambio a Venezia se le da credito de escudos. 73. sueldos. 16. dineros. 7. pero se halla, que por los. 100. escudos remitidos a Milan, se be, darle debito de. 89. escudos, que es daño conforme lo que ordenaron para lo qual haziendo la cuenta en la forma dicha, se halla, se le deue dar credito por la trata hecha a Venezia, en Roma de escudos. 73. sueldos. 16. dineros. 7, que en esta es beneficio, pues se le da credito de mas de aquello, que dieron de comision con lo qual se recompensa la gananzia de este de Venezia con la perdida del de Roma con Milan. Asi mismo quando viene ordenado de vna Plaza donde ade remitir, y traer a las dos el zierto, la cuenta se deue hazer por la regla de tres al derecho; como si digesemos; Viene ordenado a Venezia de Napoles, que remitan al mismo Napoles a ducados. 102. con librar a Roma a escudos. 74. halla remision para Napoles a ducados. 101; conforme a esto, a quanto podra librar a Roma? Ya se be, que Venezia a las dos Plazas de Napoles, y Roma da lo zierto, por lo que se deue hazer la cuenta por la regla de tres al derecho; diziendo, si ducados. 102. dan escudos. 74, que son prezios ordenados, quanto daran ducados. 101. prezio, que se halla para remitir a Napoles: hecha la cuenta, multiplicando los. 74. por los 101, y partiendo por los. 102. saldra podra librar a Roma a. 73. escudos. 5. sueldos. 5. dineros; pero por la comision dada quieren, que la remi-

fion

fion para Napoles sea el embolso a los . 102. y de debito en Roma de . 74. escudos, y como se halla a remitir a . 101, se le da daño, pues embolsan vno por . 100. menos; a esta cuenta se haze debito en Roma de . 73. escudos 5. sueldos. 5. dineros, que con esto se satisfaze puesto se le da menos debito en Roma de lo que han ordenado, con que yguala lo que ellos querian hauer en Napoles con el menos debito, que tienen en Roma.

Quando la Plaza en la qual se ha de ajustar la comision con vna de la Plaza donde ha de remitir, y librar al zierto, y a las otras lo ynzierto como se dize antezedente: se ha de hazer la cuenta por la regla de tres al reues; como si digesemos, ordenasele al correspondiente de Napoles, que saque a pagar en Plasenzia cierta suma, pero a ducados. 136. por . 100, y remita en Palermo otra suma apuntos. 169; halla, poder librar a Plasenzia a . 137. ducados, por lo qual viendo que Napoles da a Plasenzia lo ynzierto, y a Palermo lo zierto, se haze esta cuenta al reves por la regla de tres, diziendo, si por escudos. 137. prezio, que se halla para Plasenzia, dan puntos. 169. quantos daran por ducados. 136: prezio ordenado a Napoles? hecha la cuenta, viene poder remitir a Palermo apuntos. 167. $\frac{3}{4}$, que es al prezio que deuera remitir en Palermo.

Ya se be por la comision dada, que el que la dio, quiere que por el debito de . 100. ducados de Plasenzia en ella, se le hagan buenos en Napoles. 136. du. y por cada ducado de debito en Napoles, se le haga remisa de . 169. puntos moneda de Palermo; halla a librar a . 137. para Plasenzia, cõ que se be se le da beneficio por los . 100. escudos de debito en Plasenzia, darle credito en Nap. de mas ducados de aquello, que dio de comision: ya se be, que se le da menos credito en Palermo de la orden dada de remitir apuntos. 169. a lo que se remite por ella, que es a 167. $\frac{3}{4}$, que este daño de la remision a Palermo, lo satisfaze el cambio hecho de Napoles a Plasenzia, que dieron orden a 136, y se allo a 137; y se advierte, que en estas comisiones delibrar, y remitir a prezios limitados, y que de ella se baje la prouision. en tal caso despues de hauer hecho la cuenta de acomo se ha de remitir, para donde viene ordenado ha aquella partida se ha de agregar el $\frac{1}{4}$, y $\frac{3}{4}$ de comision, para que quede no deudor de ella el que da la orden, sino que la satis-

fatisfaga el a quien se remite; como en la cuenta que se ha hecho de remitir de Napoles a Palermo a puntos. 169, y se libre en Plasenzia a. 136. por. 100; se dege libre de la comision: por lo qual hecha la cuenta, se ve, que librando a Plasenzia a. 137, se ha de remitir a Palermo a puntos. 167. $\frac{3}{4}$, al qual prezio se ha de agregar la prouision de $\frac{1}{3}$ v. $\frac{2}{3}$ por. 100. que juntos con ellos se hara la remision a Palermo; y las agregaciones se veran como se hazen en las cuentas, que adelante se esplicaran

Comision, que se da a Venezia de remitir a Plasenzia a ducados 134. de Venezia por. 100. de credito en Plasenzia, valiendose de Napoles a los ducados. 102. que vino el cambio; la cuenta se haze en la forma siguiente, para saber de que suma sera deudor en Napoles el que da la tal comision.

134. ducados prezio, que corre a Plasenzia.

102. ducados prezio que corre a Napoles.

136:68

$\frac{27}{27}$ $\frac{2}{3}$ por ziento de prouision.

137:22

Viene a ser deudor en Napoles de ducados. 137. tari. 1. granos 2. por credito de escudos. 100. de Marco en Plasenzia; supuesto esto de que suma de ducados de Napoles sera acreedor el correspondiente de Venezia, que arremitado a Plasenzia escudos. 4000; para labello, se haze la cuenta, multiplicado por los escudos. 4000. los ducados. 137. granos. 22, que sale por. 100, y no haziendo la reduzion mas de aducados, no sale cabal, por que no se puede hazer mas de a 137. $\frac{1}{4}$ sobrando dos granos en la suma hecha a los 137. $\frac{1}{4}$ añadido el quinto, y de la multiplicazion apartando dos letras de mano derecha, las que restan son ducados. 5488. de Napoles, pero no sale justa, que le faltan ocho carlines, que para ajustarlos: se reduzen a granos los. 137. ducados, 22. granos, que son 13722. que los multiplico por los. 4000. escudos de Plasenzia, y lo que sale de la multiplicazion, apartadas dos letras primeras de mano derecha, no son nada la segundas, que tambien se apartan, son los granos mas que le tocan, y las de mas ducados; con que
por

por los escudos. 4000. de Março de credito de la remision hecha de Venezia a Plafenzia viene a desembollar con pagar la provision de $\frac{2}{3}$ por. 100. ducados. 5488. tarines. 4. que son granos. 80.

ducados. 137. tar. 1. gr. 2. son granos	13722
por 4000. por ziento	4000
4000. Escudos	
a 137. $\frac{2}{3}$	son 5488:80:00
<u>548000</u>	
800	
<u>5488 00</u>	

Comision de remision de Roma a Milan valiendose de Venezia, la qual cuenta se haze por regla de tres al derecho, por dar Roma, y Venezia lo ynziento por lo que ha defer partido los. 89. que se hallan para remitir a Milan, y el partidior los. 88, que da de comision a Roma que remita por. 100. a Milan.

Si Escudos. 88. dan Escudos. 73. que daran Escudos. 89

73	73	52	52	624:7	73
6497:73:	20	1460:16	12	88	6497
88	<u>1460</u>	88	<u>624</u>		

De forma, que viene a ser deudor en Venezia de ducados. 100. por remitir a Milan. 100. ducados de liras. 5. sueldos: 17: por lo que se le deve hazer bueno en Roma escudos: 73. sueldos. 16. dineros. 7. por los. 100. de Venezia, y por los de Milan escudos. 89. que el vno al otro yguala los cambios, que se han alterado mas de lo que se dio, se hiziese de comision de prezio.

Otra demostrazion para conozer como se haze en tal ajustamiento la cuenta de la regla de tres ala derecha por declarar las dos Plazas lo ziento, y la otra lo ynziento; da vno orden al de Venezia, que remita a Napoles a pagar ducados. 102. y valerte, con librar a Roma a escudos. 74. por. 100. de Venezia; no halla remi-

252. **TERZERA PARTE AJUSTAMIENTOS**
 remision para Napoles mas de a. 101. por esta causa se ordena la
 cuenta al derecho por regla de tres, diziendo, si ducados. 102. dan
 74. escudos duc. 101. que daran poder librar.

Si duc. 102. dan escu. 74. que daran duca. 101

	28	28	50	74
7474: 73	20	560: 5	12	600: 5 7474
102	560	102	600	102

De forma que sale poder librar a Roma a escudos. 73. fúeldos. 5.
 dineros. 5. y la comision se ajusta con la declaracion hecha an-
 tezedente.

Declaracion en caso de en que comision se haze la cuenta por
 la regla de tres al rebes, y es; Ordense al correspondiente de
 Napoles, que ia que a pagar en Plasenzia zierta suma, pero a. 136.
 ducados por. 100. y remita en Palermo a. 169. puntos por ducado,
 alla el cambio a. 137. ducados para Plasenzia; siendo de esta
 fuerte la comision: se haze la cuenta al rebes, poniendo por par-
 tidor los. 137. ducados, que alla, y por multiplicador los puntos
 que da de comision, que remita a Palermo, y por lo que adefer
 partido los. 136. que da de comision tome por. 100. escudos, que li-
 bra a Plasenzia, hecha la cuenta vera a que puntos podra remitir
 a Palermo.

Si du. 137. dan comision de remitir. 169. puntos. quantos daran

	105	136. duc.
22984: 167. $\frac{3}{4}$	169.	
137	22984.1	

Viene poder remitir conforme se ajusta la comision por esta
 cuenta a puntos. 167. $\frac{3}{4}$

P R V E V A.

ES negefario dar la razon de la prueua de las comisionesaju-
 stadas, para mas satisfacer y se conozca estar bien hecha la
 cuenta,

cuenta, pondre vna para que por ella se pueda seguir a las de mas, que se quisiere satisfazer con ella.

Pongo caso, que el correspondiente de Milan (como antegedentemente se propone) dio comision al de Roma, que librase a Venezia. 4000. ducados, y que el valor de esta suma la remitiese a Milan, como se sabra, que suma de escudos de oro tiene para remitir en cambio a Milan el de Roma? para sabello, hara la cuenta, multiplicando por los . 4000. ducados que libro a Venezia los 73. por. 100. que le dieron de comision a que cambiase, hecha la multiplicacion de lo prozedido, apartado dos letras de mano derecha, las que ala yzquierda restan, seran los escudos de oro, que es deudor el de Roma, que son . 2920. escudos de Marco de los quales para hazer la remision a Milã desta suma se ha de bajar la prouision q̄ le toca de comisiõ, que son $\frac{2}{3}$ de escudo por. 100. para sacar estos $\frac{2}{3}$ mas ajustados de la suma dicha de escudos. 2920. por ella, se multiplica ocho sueldos, que son los $\frac{2}{3}$ de vn escudo, y de la multiplicacion que se hiziere, se apartan las dos letras asimismo de mano derecha, y las que restan ala yzquierda son sueldos, y las apartadas parte de sueldo, que en esta cuenta sale 233. sueldos $\frac{5}{8}$ que son escudos. 11. sueldos. 13. dineros. 7, que se bajan de los. 2920, y restan. 2908. escudos. 6. sueldos. 5. dineros, que es la suma que le queda, para remitir: Y para saber, que suma de ducados de liras. 5. sueldos. 17. tocan a Milan, se haze la cuenta por regla de tres, diciendo, si. 88. escudos prezio que se me ordeno, dan en Milan ducados. 100, quantos daran escudos de Marco. 2908. fue. 6. din. 5? por causa de los quebrados de los escudos se han de reduzir el partidor, y lo que ha de ser partido primero a sueldos por. 20, y luego a dineros por. 12, que sera el partidor. 21120. din. y lo que ha de ser partido. 697997, a lo qual he de añadir dos zeros, que le tocan de la multiplicacion de los. 100, y partida dicha suma, saldra. 3304. escudos. 18. sueldos. 2. dineros (haviendo de las sobras sacado los sueldos, que le tocan, y dellas los dineros) que ya se sabe, como en otras se sacan) la qual ha de embolsar en Milã por los. 4000. du. de q̄ es deudor en Venezia por la comisiõ, q̄ dio.

Es de advertir, que haviendo ajustado la dicha comision a prezios diferentes de lo ordenado para Venezia a escudos. 73. sueld. 16. dineros. 7. y para Milan a escudos. 89. es menester ver, si por los. 4000. ducados, que se han librado en Venezia, si se le ha remi-

254 TERZERA PARTE AJVSTAMIENTOS

tido los escudos. 3304. sueldos. 18. dineros. 2; para fabello, se ha de multiplicar por los. 4000. escudos los. 73. 16. 7. a que libro para Venezia por. 100. que hecho, y añadidole lo que de quebrados le tocan, le vienen, quitado de la suma las dos letras de mano derecha, y de el resto saco sueldos, y dineros, como se demostrara, escudos. 2953. fue. 3. dineros. 4. de oro de Marco, de los quales para remitirlos a Milan, se ha de bajar de ellos la prouision de $\frac{2}{3}$ por 100: que se saca como se dize arriba, y le tocan a esta suma. 11. escudos. 16. sueldos. 3. dineros, que bajado resta escudos. 2941: 7. 1. los quales se cambiaron para remitir a Milan a. 89. escudos por. 100. que para ver, si remitió toda la suma, se be, haziendo la cuenta por regla de tres, diziendo, si. 89. escudos dan en Milan escudos. 100. de libras. 5. suel. 17. por escudos de Marco. 2941: 7. 1. que daran? hecha la reduzion de partidior, y lo que ha de ser partido a sueldos y dineros por su quebrado, y añadidole los dos zeros que le tocan por la multiplicazion de los. 100. a lo que a deser partido, y hecha la partizion, saldra venir a embollar escudos 3304. de libras. 5. fue. 17. y de las sobras, que son. 19060. se saca, como se dize arriba, los sueldos y dineros que le tocan, y son. 17. 10. y toda. 3304. escudos: 17: 10: que son menos. 4. dineros de lo que ha de hauer que eran. 3304: 18: 2: la qual falta de: 4: dineros lo causan las multiplicaciones de los rotos, lo qual se be, estar vna y otra cuenta bien hecha, y ajustada como las comisiones se pudieron disponer; y así mismo se declara, en caso que quiera sacar la prueua; como se haze en la forma dicha, que por ser bastante, no se declaran de las de mas pues juntamente se be en la cuenta de cambios cō el retorno de ellos de vnas Plazas cō otras que por estar declaradas sus prueuas, y poder seguir su declaraziō, no sirue a qui mas el hazello.

du. de Venezia	4000.	escud.	2920	escu.	2920
a escu. de Marco	73.	por ziēto.	prouision $\frac{2}{3}$	8 proui.	11.13.7
<hr/>					
viene escudos	2920:00	son fue.	233:60.	restan.	2908.6.5.
		escudos	11.13.7.		

Si 88. dan 100. 2908. 7.5. que daran

20	20	19220	19220
1720	58166	69799700 : 3304. escu.	20
12	12	21120	384400
21120. partidor	69799700		

4240	4240	50880 : 2
384400 : 18. sueldos	12	21120
21120	50880	

De forma, que le vienen escudos de libras: 5: sueld. 17: 3304: 18: 2. moneda de Milan por los. 4000. ducados de debito de Venezia.

Que suma, se remitió por el cambio de Roma a Milan, a escudos. 73: 16: 7: por el cambio a Venezia de escu. 4000. que suma fon de Roma.

4000	73. 16. 7. por ziento
12000	suma 2953: 16. 13
28000	20
2000	3: 33
1000	12
200	3: 96
100	
16	13

fon escu. de Marco: 2953. 16. 13 son 2953. 3. 4.
que bajada proui. proui. 11. 16. 3.
fion de 2

resta 2941. 7. 1.

Ll 2

Si ef.

Si escudos	88. de Marco dan	100.	2941. 7. 1. que daran.
	20		20
	<hr/>		<hr/>
	1780		58827
	12		12
	<hr/>		<hr/>
Partidor	21360		705925:00
	<hr/>		<hr/>

19060	19060	18080	18080:216960:10
70592500:3304. escu.	20	381200:17	12:21360
21360	<hr/>	21360	<hr/>
	381200		216960
	<hr/>		<hr/>

Viene aeste cambio de.89.escudos por ziento, hauer de remitir a Milan por los escudos. 2941. 7. 1. de Marco de que es deudor de 3304. 18. 2. de Milan, y por la cuenta sale hauer remitido 3304. 17. 10; que el resto es de rotos, y no son mas de.4. dineros los que faltan para ajustarla.

De Venezia se ordena al correspondiente de Roma, que le remita a el.5000. ducados de liras.6. y $\frac{1}{2}$, reziendo en Roma por 100. de Venezia a escud.75. $\frac{2}{3}$ de Marco para el qual debito, que haze en Roma, se valga tomandolo, y librallo a Florenzia a escudos.95. $\frac{1}{3}$, alla para remitir a Venezia a escudos. 76. $\frac{1}{3}$ por 100. de Venezia de liras.6. $\frac{1}{2}$, y para sacar a pagar en Florenzia a escudos.96. $\frac{2}{3}$: Quiere se saber a los prezios dichos si se puede ajustar la comision, para sabello, se saca por regla de tres al derecho (porque Roma da ahambas ados Plazas lo ynzierto:) diziendo, si escudos.75. $\frac{2}{3}$ me dan escudos. 95. $\frac{1}{3}$, quanto me daran escudos.76. $\frac{1}{3}$? neçesita para sacalla, reduzilla a los quebrados, que cada vna tiene, que como son todos de terzio, se reduzen los enteros a terzios, y hecha la multiplicazion se parte por los terzios.227. que hazen los. 75. $\frac{2}{3}$, saldra ala partizion, 288. los quales son terzios, pero para sacallos enteros, es neçesario los 227, que es el partidor tornale hazer terzios segunda vez, que seran.681, que sirue de partidor, con que saldra ala partizion ente-

enteros, y no terzios, hecho así, y de las sobras sacado los sueldos dineros, que le tocan, multiplicando por. 20. y por. 12. y partiendo por el mismo partidior, saldrán. 96. escudos. 3. sueldos. 5. dineros, con lo que se ajusta con beneficio: supuesto, que remitiendo en Venezia a, 76. $\frac{1}{4}$ se deve librar a Florenzia a escudos. 96. 3. 5; sin embargo de hallarse con beneficio a, 96. $\frac{2}{3}$ por ziento.

Si escu. 85. $\frac{2}{3}$ dan 95. $\frac{1}{4}$ escu. 76. $\frac{1}{4}$ que se hallan, que suma darán para Florenzia

3	3	3
227	286	229
3	3	3

681. partidior. y 8 ony la obnal (1) como (1) la a ella

118	118	317	317
65494:96. escu.]	20	2360:3	12
	681		681
	2360		3804

Sale poder librar con beneficio a Florenzia de 96. esc. 3. sue. 5. di.

Al comisionario de Roma se le embia orden de Napoles, que remita. 7000. escudos a Plasenzia. haziendo el cambio a ducad.

98. $\frac{1}{2}$ por. 100. , y saque a pagar a el a Napoles a ducados. 150. $\frac{2}{3}$, o con gananzia bajada la prouision de los $\frac{2}{3}$ por. 100. hallase, que librar a Napoles a ducados. 151. $\frac{1}{4}$, y para remitir a Plasenzia a. 97. $\frac{1}{4}$: conforme alo dicho, se quiere saber, si aestos prezios la comision se puede ajustar, para lo qual se ha de hazer por la regla de tres al rebes, porque Roma da lo zierto a Napoles, y lo ynzierto a Plasenzia, y así se pone la regla, diziendo, si ducados. 151. $\frac{1}{4}$ dan. 98. $\frac{1}{2}$, quanto daran. 150. $\frac{2}{3}$?

NOTA PARA LOS ROTOS.

Porque para quien no esta ejerzitado en la reduzion de quebrados, se le hara algo difeíl su reduzion, y dudar el como:

Lo

Lo declarar en esta por tener tantas reduziones, y así mismo para que con esta declarazion no aya que hazella en las de mas, que dando declarado de forma, que se pueda saber seguir la reduzion para las de mas; de mas o menos sumas; Puesta la regla en forma cada vna, lo primero se reduce al quebrado, que tiene si por quarto se multiplican los enteros, por quartos. 4. que tiene el ducado añadiendole el vno dos o tres, que huviere de mas luego se reduce la tercera partida a su quebrado, que le tiene diferente en nombre, pues es $\frac{2}{3}$ diferente multiplicador, que el del primero, y así se reduce a terzios por. 3. que tiene el ducado añadiendole los 2. que tiene y por que la partida primera, que es el partididor y la tercera, que es lo que ade ser partido, han de venir a ser en su reduzion a vn genero para poder salir la cuenta: es nezesario reduzilla a el (como sera) siendo el vno $\frac{2}{3}$ y el otro $\frac{2}{3}$ pues para en y gual genero era nezesario fuesen an vos quartos o terzios su quebrado, no ymporta que lo sean diferentes, pues ay numero, que le y guala al tercio, quarto, y medio, que es el numero doze, pues es lo mismo dezir tres vezes quatro doze, que quatro, bezes tres doze, puesto que vn tercio hacen quatro de vn entero, que es doze, y quatro hacen tercio de vntero, por lo que los quartos del partididor los he de reducir a terzios, por tres y los terzios a quartos por quatro, con que lo que de esta multiplicazion sale son yguales en genero de nombramiento, lo que ha de ser partido, se ha de multiplicar por la suma de en medio sino tuuiera quebrado, y que sea con el despues de hecha partiendo lo que saliera a ella seran terzios o quartos: Y así vltra de que tiene quebrado de medio y se reduce para la multiplicazion a medios, y hecha por ellos, lo que montare partido por la reduzion hecha del partididor quartos, y terzios, lo que saliere seran medios escudos; pero para que salgan enteros se tornan hazer medios los terzios hechos del partididor, como se hazen los que han de ser partidos, por razon del medio que tiene su multiplicazion, que reducido a el el partididor, y lo que ha de ser partido lo que saliere, seran enteros, y de las sobras lo mismo, que para satisfazerse de esto ser así, puede el que gustare hazer la cuenta de vn modo y de otro, y hallara ser lo dicho con que vera ser nezesario hazer todas las reduziones dichas, para salir enteros, y con esto se declara para las de mas, de mas o menos suma; tal que hechas las reduziones (que así mismo declaro abajo por

jo por menor) viene a fer el partidor . 3630 y lo que ha de fer partido : 356176. y sale venir 98. escudos 12. fuel. 4. din. de los quales se baja la prouision de 3 por. 100. que tambien tiene su poco de dificultad el sacallo, por lo que lo declaro en esta, para escuallo a delante : De los :98:2:4; he de sacar los, diciendo el quinto de 9. es vno, sobran. 4, que agregado con el . 8. en dezena son 48, y su quinto 9, sobran. 3, que son escudos y fuellos. 60, que con los dos son 62, y su quinto. 12. de forma, que el vn quinto son. 19. 12. añado a este el roto, y sumado son . 39. 4; de estos se sacan los fuellos, que le caben por. 100. multiplicando los. 39. 4. por . 20, y de lo que saliere quito dos letras de mano derecha, y la que queda ala yzquierda son fuellos, que le vienen de su comision, y de las dos letras apartadas añadidos los quatro, que ay mas de los. 39. seran . 84. que los multiplico por. 12. haziendo la misma diuision de las dos letras, y las de la yzquierda seran dineros ; de forma que le viene de comision. 7 fuellos. 10. dineros , que se bajan de los. 98. 2. 4; que restan. 97. 14. 6. con lo qual se puede efetuar la comision dada con gananzia , pues que librando a Napoles a 151. $\frac{1}{4}$ se puede remitir a Plasenzia a mas de escu. 97. $\frac{2}{3}$, que es vn fuello mas, y dos dineros, y se halla a 97. $\frac{1}{3}$.

Si	151. $\frac{1}{4}$	dan	98. $\frac{1}{3}$	quedaran	150. $\frac{2}{3}$
	<u>4</u>		<u>2</u>		<u>3</u>
	605		197		452
	<u>3</u>				<u>4</u>
	1815				1808
	<u>1815</u>				<u>197</u>
	3630. es el partidor				356176.

436	436	1460	1460	17520:4. escu. 92. su. 2. 4. di.
356176:98	20	8720:2	12	3630
3630	—	3630	—	19. 12.
	8720	17520	—	19. 12.
Escudos	98.	2.	4.	39. 20.
prouision.	7.	10.	—	7: 8 ⁴ / ₁₂
Restan escu.	97.	14.	6.	10:08.

De Napoles se da orden al correspondiente de Roma, que atento es acreedor de escudos. 6000. de oro de Marco, que se los remita a Napoles a ducados. 156. $\frac{1}{2}$ por. 100. o a Venezia a escud. 81. por. 100. de libras. 6. $\frac{1}{2}$ de ella, o a ambas Plazas, donde mas comodo fuere; alla que remitir para Napoles a du. 154. $\frac{2}{3}$ por. 100. y para Venezia a. 82. $\frac{1}{4}$: Supuesto esto, donde sera mejor remitir la dicha suma, atento que en ambas Plazas se topa remitir con daño, y asi es necesario saber, adonde de las dos con menos, para sabello, se haze la regla de tres al rebes, porque Roma da a Napoles lo zierto, y a Venezia lo ynzierto, por lo que se pone la regla de tres, diciendo, si ducados. 154. $\frac{2}{3}$ me dan escudos. 81, quanto me daran ducados. 156. $\frac{1}{2}$? hecha la cuenta, como se significa a bajo, le vendran escudos. 81. sueld. 17. din. 9, por lo qual es mejor remitir a Napoles, que remitiendo a el aducados. 154. $\frac{2}{3}$, no se puede remitir a Venezia a mas de escudos. 81. 17. 9. vltra de toparse solo letras a. 82. $\frac{1}{4}$.

Si ducad. 154. $\frac{2}{3}$ dan . 81. que daran duc. 156. $\frac{1}{2}$

5	1377	1377	313
774	126765:81	20	5
2	1548	27540	1565
Partidor. 1548	1224	14688:9	81
1224	12	1548	126765
27540:17	14688		
1548			
Sale poder remitir a Venezia a escudos 81. 17. sue. 9. dineros.			
De Flo-			

DE Florenzia se ordena al de Roma que le remita escudos 5000. con librar a la plaza de Plafenzia que por escudos 100. de Marco, que hiziere de debito en Plafenzia le haga remitir a Florenzia escudos. 110. $\frac{1}{2}$ de oro de Marco libre del gasto de la comision de $\frac{2}{3}$ por. 100. alla para dicha plaza de Plafenzia a escudos. 99. $\frac{3}{4}$, quierese saber, a que prezio se puede remitir a Florenzia para que la comision se ajuste, conforme a la orden que dan, se haze la cuenta por regla de tres, diciendo, si esc. 110. $\frac{1}{2}$ de oro de Florenzia dan escudos. 99. $\frac{3}{4}$ de estampa, que es el prezio de escudos. 100. de oro de Marco; quanto daran escudos. 100. de oro? reduziendo primero el partidior a su quebrado del $\frac{2}{3}$, y despues a quartos por razon del quebrado, que tiene el segundo nōbrador, y lo que saliere de quartos, sera el partidior: reduzese el siguiente a su quebrado de quartos, y luego a medios por el del primero, para que con esta reduzion se multiplique lo que ha de ser partido, y asi mismo a la partizion salgan enteros los duc. o escudos, y hecha la cuenta, como se significa abajo, le viene. 90. escu. 5. fuel. 5. din. de que baja da la prouision de los $\frac{2}{3}$ por. 100. restan. 89. 18:3. que es al prezio que se podra remitir a Florenzia los. 5000 escudos.

Si 110. $\frac{1}{2}$ dan	99. $\frac{3}{4}$ que daran 100.	240	240	380
2	4	79800:90	20	4800:5
884	884			
221	399	4800		
4	2	Le viene	90. 5. 5	380
884.par.	798	$\frac{2}{3}$ 18. 1. 1		12
100		18. 1. 1		4560:5
79800		36. 2. 2		884
		20		
		esc. 90. 5. 5		
		7: $\frac{22}{12}$	$\frac{2}{3}$	7. 2
		2:66	esc. 89. 18. 3	
		Mm	Vno	

VNo de Florēzia es acreedor en Roma de escudos.4000.de oro de Marco,ordenale a su correspondiente,que se los remita pagando a escudos:92. $\frac{1}{2}$ por.100. en Florenzia, o a Venezia a escudos.73. $\frac{1}{4}$ por.100. de libras.6. $\frac{1}{2}$ o a la plaza de las dos, que mas beneficio tenga de la comision que de precios a señalado, o donde con menos perdida lo pueda hazer dichos.4000.duc.

Alla cambio para Florenzia a escudos.91. $\frac{1}{4}$, y para Venezia a.72. $\frac{3}{4}$ conforme a lo dicho en qual de las dos partes sera mas como didad remitir dicha suma de los.4000.escudos supuesto,que para ambas partes se halla poder remitir a menos de lo que andado comision,y para saber en qual de las dos es mejor,y de mas vtil, se faca por regla de tres, diciendo, si escudos.92. $\frac{1}{2}$ me dan 73. $\frac{1}{4}$, que daran escudos.91. $\frac{1}{4}$? hecha la cuenta reduziendo a quintos el partidador, y luego los quintos a quartos por el quebrado de lo que a de ser partido, y estos a quartos por causa del que tiene la suma que a de ser multiplicada, con lo que ha de ser partido, para que a la partizion salgan enteros; lo mismo se ha de hazer de lo que a de ser partido, pues primero se han de hazer quartos,y los quartos quintos, por causa del quebrado del partidador,y estos multiplicar los por los quartos,q̄ haran lo q̄ ha de ser su multiplicador,que hecho en la forma sinificada,abajo,con facar de las sobras de la primera partizion los sueldos, y dineros, como en las antezedentes; viene a salir escudos:72:9:10. que es cerca de medio escudo; de forma,que es mejor,remidir a Florenzia a escu.91. $\frac{1}{4}$, pues a Venezia no se puede remitir a mas de duc.72 $\frac{1}{2}$ y no se halla letra solo a.72. $\frac{3}{4}$, y esta mejor remitir a lo dicho a Florenzia.

Si	92. $\frac{1}{2}$	73. $\frac{1}{4}$	91. $\frac{1}{4}$	3653	3653:	73060
	5	4	4	534725:72	20	12
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	7376	<hr/>	<hr/>
	461	293	365		73060:	80012
	4		5		<hr/>	<hr/>
	<hr/>		1825			9
	4844		293		<hr/>	<hr/>
	4					
	<hr/>		534725			
par.7376	<hr/>		<hr/>		80012:10	
					73060	
					DE	

DE Milan se deue remitir a Roma vna suma de escudos 5000. de oro de Marco, pero ordena al que deue, que para hazerse pagado libre sobre el a escudos. 87. $\frac{1}{2}$, o a Plasenzia a escudos. 98. $\frac{1}{4}$, o donde se llega mas ala comision que da : alla cambio para Milan a escudos. 88. $\frac{1}{2}$, y para Plasenzia a escudos 99. $\frac{1}{2}$ como se sabra donde sera mejor librar, pues en ambas ados Plazas se halla a librar con gananzia, y asi es necesario saber, en qual de las dos es mayor, se iaca por regla de tres, diziendo, si escudos. 98. $\frac{1}{4}$ me dan escudos. 87. $\frac{1}{2}$, quanto me daran escudos. 99. $\frac{1}{2}$? hecha la cuenta con las agregaciones de los quebrados, y multiplicaciones de vnas sumas con otras, como en la antezedente; vltra de ser diferentes en nombre alguno de la de esta, pero no haze al caso, pues como se dijo $\frac{1}{4}$ de lo que adeseer partido se diga terzio en esta, vltra de que se pone abajo las multiplicaciones para mas facilitar la cuenta, hecha la partizion y reduzion de sueldos, y dineros viene a salir poderse librar a Milan a escudos 88 : 3 : 2, pues a Plasenzia sale a. 99. $\frac{1}{2}$, y asi se deue librar a Milan a los. 88 : 3 : 2; y se alla a vna. 88. $\frac{1}{2}$

Si	98. $\frac{1}{4}$	87. $\frac{1}{2}$	99. $\frac{1}{2}$	952	952	1335
	4	5	3	519712 : 88	20 :	19040 : 3
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	5895	<hr/>	5895
	393	436	298		19040	
	3	<hr/>	4		<hr/>	
	<hr/>		<hr/>			
	1179	1192				1335
	5	436				12
	<hr/>	<hr/>				<hr/>
par.	5895	519712				16260 : 2
	<hr/>	<hr/>				5895.

Se ha de librar a Milan a escudos. 88. 3. sueldos : 2 : dineros.

DE Milan ordenan al correspondiente de Roma, que le fa- que a pagar a ellos remitiendo en Venezia a prezio, que la remision de Milan para Venezia, les venga a restar a sueldos 150. bajada prouision : Hallase dinero para Milan a escu. 88. $\frac{1}{2}$, y letras para Venezia a escudos: 71. $\frac{2}{3}$, conforme acsto, para

Mm 2

faber

264 TERZERA PARTE AJVSTAMIENTOS

saber a estos precios que se hallan , si se pueden efetuar tales comisiones, se saca por regla de tres, diziendo, si sueldos .124. (precio del ducado de Venezia) me dan por .100: escudos.71. $\frac{2}{3}$, en Roma quanto me daran por sueldos .150, que es la suma de credito, que quieren los correspondientes de Milan, que en Venezia tenga por vn escudo de libras.5. sueldos.17. librados a Milan a pagar a ellos ? para sacalla, se reduzen a terzios los .124, que es el partidor de esta cuenta , y los.71. $\frac{2}{3}$ tambien , los quales multiplicados por los.150, lo que monta , que son.32250, se parte por 372, que hazen terzios los.124. sueldos , y sale ala partizion.86, y sobran.258, de los quales he de ver, que sueldos tocan multiplicados por.20. sueldos , que tiene el escudo , y partido por el mismo partidor primero, y hecho saldran 13, que son sueldos con sobrar.324. los quales multiplico a dineros por doze, que tiene cada sueldo , y hecho parto lo que sale por el dicho partidor.372. y saldran .10, que son dineros, que puesto en forma sale a .86. escudos : 13: sueldos.10. dineros de oro de estampa, a los quales se han de añadir los $\frac{2}{3}$ de la comision por.100. que son :6. sueldos:11. dineros, y juntos.87. escudos y dineros.9. suma a que se puede librar, con que la comision que se hadado, se puede ajustar con beneficio, por que remitiendo en Venezia al precio de escudos.71. $\frac{2}{3}$, se deuera librar a .87. escudos dineros.9, y se halla a escudos.88. $\frac{1}{4}$.

NOTA.

EL sacar la comision de los $\frac{2}{3}$ de quebrados, para saber lo que justo le toca , es algo dificultoso ; por lo que lo declarare aqui para todas las cuentas precedentes en dos modos, para que el que mas fasil pareziere , pueda seguir : El primero es que de los 86:13:10. he de sacar el quinto, que de.8. es.1. que pongo de bajo del, y sobran.3. del qual, y el.6. de adelante digo en dezena el $\frac{2}{5}$: de.36. es.7, puesto de bajo del.6. son:17; y sobra.1. a.36; el qual escudo que tiene.20. sueldos con los.13, son:33; y el $\frac{2}{5}$, de estos son.6, que pongo de bajo de los.33, sobran.3, que hazen.36. dineros , y con los.10. de delante.46. el $\frac{2}{5}$ de estos son.9, tal que el $\frac{2}{5}$ en esta forma de cuenta son.17:6:9, y por ser.12. agrego otro tanto y sumado son.34:13:6, de lo qual se saca efetiuo lo que viene de los quintos de escudos.86:13:10; multiplicando los.34. por

20. añadiendo los .13. sueldos queran .693, de los quales quito dos letras de mano derecha, y las que quedan ala y zquierda, es lo que le toca efetiuo, en esta son sueldos :6. de los :93. he de sacar los dineros, que le tocan multiplicando los por .12. añadiendoles los .6. de la cuenta de arriba, que hecho, son .1122. de que quito las dos letras dichas restan .11. de forma que la comision de los escudos .86. sueldos .13. dineros :10. a $\frac{2}{3}$ por .100 son .6. sueldos y .11. dineros, como se demuestra abajo.

El segundo modo de sacarlo sea mayor, o menor suma, es reducir los escudos a sueldos añadiendoles los que huviere y de lo que montare quito dos letras de mano derecha, reduziendo a dineros los sueldos, que le quedan ala y zquierda seran dineros, y los que le tocan a vno por .100. repartido en zinco terzios, toca a cada vno .41. dineros $\frac{2}{3}$, que son sueldos .3 di. 5. $\frac{2}{3}$ y dos son los .6. 11. (mas cabal sale en la nota primera si bién se puede agregar el quebrado que queda para ajustarlo) que da declarado el modo de sacar las prouisiones destas cuentas en las los formas dichas.

Si 124	dan 71. $\frac{2}{3}$	que daran 150	86. 13. 10
<u>3</u>	<u>33</u>		
372	215	324 3888: 10	17. 6. 9
<u>150</u>	<u>150</u>	12 372	17. 6. 9
32250		3888	34. 13. 6
258	258 324	son sue. 86. 13. 10	20
32250:86	20 5160:13	0. 6. 11	
<u>372</u>	<u>372</u>	87. 9	6: $\frac{93}{12}$
5160			11: 22
modo segundo $\frac{86}{10}$ 13. 10	5: 208: f. 41. $\frac{1}{2}$	son sue. 3. 5. $\frac{1}{2}$	
<u>1733</u>	<u>41</u>		3. 5. $\frac{1}{2}$
12		son los $\frac{2}{3}$	6. 11
208:06			

DE Venezia dan orden en Roma que remitan a Venezia satisfaciendose librando a Florenzia con que por cada 100. ducados de liras .6. $\frac{3}{4}$ que les remitan no libren a Florenzia a mas de escud. 80. $\frac{1}{2}$ de oro, hallanse letras para Venezia a escud. 72. $\frac{1}{2}$ y para Florenzia a escudos. 91. $\frac{1}{2}$, quierese saber, si conforme a estos prezios, la orden dada se puede ajustar. En este caso se faca la cuenta en la forma siguiente; multiplicando por los escudos. 80. $\frac{1}{2}$ de Florenzia prezios de los. 100. duc. de Venezia por escudos. 91. $\frac{1}{2}$ de oro de Estampa, por. 100; hecha la multiplicacion se quitan las dos letras de mano derecha, y las que restan a la yzquierda seran ducados, que le vienen, y de las dos letras separadas se faca los sueldos que le vienen, multiplicandolos por. 20, y el resto por. 12. para los dineros, y hecho, como se demuestra abajo vienen a salir escu. 73 : 13 : 1; de los quales por hazerse la remision a Venezia se lleva de ellos la provision de los $\frac{2}{3}$ por. 100, facandolo en la forma declarada en la antezedente, y hecho, restaran escudos. 73. sueldos. 7. din. 3. con lo qual se ve, que la orden de la remision dada se puede ajustar con beneficio, pues librando en Florenzia a escudos. 91. $\frac{1}{2}$, se puede remitir a Venezia a escudos. 73 : 7 : 3 : y se hallan letras amenos.

Escu. 80. $\frac{1}{2}$ de Florenzia	73. 65. 10.	73. 13. 1.	
a esc. 91. $\frac{1}{2}$	20	14. 14. 7. $\frac{2}{3}$	
<hr/>	<hr/>	<hr/>	
7280	13 : 10	14. 14. 7.	
40	12	<hr/>	
45 : 10	<hr/>	29. 9. 2.	
<hr/>	1. 20.	20	du. 73. 13. 1.
73 : 65. 10	<hr/>	<hr/>	$\frac{2}{3}$ 5. 10
<hr/>		5. $\frac{89}{12}$	<hr/>
		Viene esc. 73. 7. 3.	
		10 : 60	

EN Roma se cambia para Plasenzia a escudos. 98, y para Venezia a escudos 72. $\frac{1}{4}$, de donde auisan hallar la moneda para Plasenzia a ducados. 132. $\frac{1}{4}$, se quiere saber, si remitiendo de Roma a Venezia a escud. 72. $\frac{1}{2}$ y librando en Plasenzia a escudos. 98; si sera mas venefizio que desde Venezia para distinguir

guir el debito, remita en Plasenzia a dicho preçio de duc. 132. $\frac{1}{4}$? para lo qual es neçesario ver si los duc. 132. $\frac{1}{4}$ que dan en Plasenzia escudos de Marco. 100. a escudos. 72. $\frac{1}{2}$ por. 100. quanto daran? hecha la cuenta en la forma de la antezedente de mult plicar por los ducados. 132. $\frac{1}{4}$ de Venezia los escudos. 72. $\frac{1}{2}$ por. 100. agregadole los quebrados y sumado con la diuision de las dos letras, y de ellas hecha multiplicazion de por. 20. y por. 12. viene a salir escudos. 95. sueldos 17. dine. 7. de oro de estampa, con lo qual febe, ser beneficio librar, y remitir en el modo dicho, por que remitiendo en Venezia a escud. 72. $\frac{1}{2}$ para andar al par, se habia de tomar para Plasenzia a escudos. 95. $\frac{2}{3}$, y se halla a escudos. 98. si bien es de confiderar las dos prouisiones, que se han de pagar en Venezia, y Plasenzia, y el riesgo a que se espone de la mudanza de la moneda de vna semana en otra de Venezia para Plasenzia.

Escudos	132. $\frac{1}{4}$ de Venezia.	escu.	95.	88
a escud.	71. $\frac{1}{2}$ por ziento		20	

—	—	—	—	—
9504		17:60		

66		12		
18		—		

—	—	7:20		
95:88		—		

—		fale a escudos 95. sue. 17. din. 7.
---	--	-------------------------------------

EN Roma se cambia para Plasenzia a escudos. 99. $\frac{1}{4}$, y para Florenzia a escudos. 92, de donde auisan hauer el dinero para Plasenzia a escudos. 110 por lo qual se quiere saber, si fera mas beneficio remitir de Roma a Florenzia, y librar en Plasenzia, huiendose de Florenzia satisfazer lo que en Plasenzia se pagare a escudos. 110. para fabello, se hazela cuenta valutando los escudos. 110, que hazen hauer escudos. 100. en Plasenzia por escudos. 92. por. 100. que hecho en la forma antezedente, y demonstracion que se pone abajo, viene a salir a escudos. 101. $\frac{1}{4}$ de oro de Estampa, de que se sigue daño hazer de Roma las letras, y el remitir porque remitiendo a Florenzia a escu. 92. para andar al par se deuia tomar para Plasenzia a escudos. 101. $\frac{1}{4}$, no hallandose a

escu-

escudos. 99. $\frac{1}{2}$ solos; por lo que sera beneficio librar en Florenzia, y remitir a Plafenzia, porque por escudos. 110. de Florenzia, que hazen escud. 100. de debito en Plafenzia, se embolsa en Roma escudos. 101. $\frac{1}{2}$ de oro de Estampa, de los quales se puede valer para pagar el debito con las condiziones dela prouision, y alterazion de moneda en Florenzia para Plafenzia.

escudos. 110. de Florenzia
a escudos. 92. de Roma por ziento

101:20

20

— que son escudos. 101. fue. 40

4:00

EN Roma se cambia para Napoles a ducados. 138. $\frac{1}{2}$ y para Florenzia a escudos. 91. $\frac{1}{2}$ de donde auisan, hallar dinero para Napoles a ducados. 123. $\frac{1}{2}$, conforme a esto a que prezio sera beneficio, si librar de Roma en Florenzia, y de aqui remitir a Napoles, deuiendo en Florenzia proueerse de Napoles al prezio de ducados. 123. $\frac{1}{2}$, para lo qual se haze la cuenta por los escudos. 91. $\frac{1}{2}$, que en Roma se hallan para Florenzia, por los quales se da debito de escudos. 100. de oro multiplicandolos por los duc. 138. $\frac{1}{2}$, que se hallan en Napoles; para saber quantos ducados se hallaran en Napoles, hecha en la forma antezedente aña. diendole los quebrados de cada moneda, y hecha la suma con la separazion de las dos letras, y de ellas reduzido los sueldos que le cabe; hallarase sale ducados. 126. sueldos. 4, de la qual suma se be, ser beneficio de Roma librar, y remitir supuesto, que librando en Florenzia de ella puede valerse de Napoles a duc. 126. $\frac{1}{2}$ conforme a esta cuenta: supuesto no se hallaua sino a duc. 123. $\frac{1}{2}$ aduirtiendole que es necesario bajar la prouision, que es lo que tendra menos de aumento; y si caso de vna semana ala otra tuuiese alguna mudanza la moneda de Florenzia a Napoles.

escudos 91. $\frac{3}{4}$ de oro de Estampa

a ducados 138. $\frac{3}{4}$ por ciento

12558

$\frac{3}{4}$ 30

$\frac{1}{4}$ 34

Viene a ducados. 126. sueldos. 4.

duca. 126:22

20

4:40

EN Roma se cambia para Milan a escudos. 88, y para Venezia a escu. 73, y de ella auisan se cambia para Milan a sueldos. 146- conforme a esto, es necesario saber, si a dichos prezios sera beneficio, que de Roma se remitiese a Milan valiendose por ello de Venezia, haviendose de ella satisfazerse de Milan, librando a sueldos. 146; para saber qual es mejor, se haze la cuenta por regla de tres, diziendo, si escudos. 73. valor, o prezio de ducados. 100. de Venezia, me dan sueldos. 124, que es el prezio del ducado de Venezia, quanto me daran escudos. 88. prezio de escudos. 100. de libras: 5: 17. sueldos de Milan? hecha la cuenta en la forma ordenada, saldra venir sue. 149. diner. 5, de la qual cuenta se faca no ser gananzia librar de Roma, y remitir en la forma dicha, porque remitiendo a Milan a escudos. 88, y librando en Venezia a escu. 73 para satisfazerse de lo librado en Venezia se habia de valer, librando a Milan a suel. 149. $\frac{5}{12}$, y mas la prouision no haviendo la moneda solo a. 146 sueldos.

escudos 73 dan escu. 88. 124 35 35 420:5

88 10912:149 12 73

73

10912

420

son sueldos . 149. $\frac{5}{12}$

Nn

Re-

Retornando de Florenzia la moneda en Roma a escudos 90. $\frac{1}{2}$, se pregunta queriendole dar orden que de Roma libren a Florenzia, a que prezio se podra ordenar remitan a Venezia con que la remision de Roma a Venezia venga a quedar a escudos. 72. $\frac{1}{2}$, quitada prouision cambiandose de Roma para Venezia a escudos. 73. $\frac{3}{4}$, al qual se podria despues hazer cambio para Venezia, para satisfazer lo que se deve en Roma, y gozar de escudos. 72. $\frac{1}{2}$ por. 100. a escud. 73. $\frac{3}{4}$ se haze la cuenta por regla de tres llana, diziendo, si escud. 90. $\frac{1}{2}$ destampa me dan en Florenzia escudos. 100: quantos daran escudos. 72. $\frac{1}{2}$ prezio de duc. 100. de Venezia? hecha vendra escudos. 80:2:2: si bien de ellos se ha de bajar la prouision de $\frac{2}{3}$, que se pagan en Florenzia por 100. y $\frac{1}{3}$ por. 100. en Venezia, que bajado, restan escudos. 79. $\frac{1}{2}$, al qual prezio se podra dar orden, que remitan de Florenzia en Venezia, y de Florenzia libren a Roma a escudos. 90. $\frac{1}{2}$ con que a este prezio viene a quedar la remision de Roma a Venezia a escudos. 72. $\frac{1}{2}$ bajadas las prouisiones, sino es que hiziese mundanza la moneda de Roma para Venezia.

NOTA.

Como en esta cuenta se facan dos prouisiones, se hara algo dificultoso el sabello facar, por dudar; si se han de hazer dos cuentas para sacallos, lo que no es necessario, sino vna, y en ella agregar lo que le viene al terzio de prouision, pues hecha la cuenta de sacar, como en las antezedentes los $\frac{2}{3}$ se saca el $\frac{2}{3}$ de la suma, y agregado con ellos se haze la suma, y se saca lo que de ambas ados prouisiones viene, como se declara abajo, de forma que viene. 11. sueldos: 8. dineros de ambas, que bajados de los. 80. escudos. 2. suel. 2. din. viene a quedar los. 79. din. 10. suel. 6. din.

Si escu. 90. $\frac{1}{2}$ me dan escu. 100. que me daran escu. 72. $\frac{1}{2}$

2	2	son.	80. 2. 2	14500	
181				14500	
38	38 456: 2	$\frac{2}{3}$	16		
400: 2	12 181	$\frac{1}{3}$	16	80. 2. 2.	20
181			26. 14	11. 8. $\frac{2}{3}$ y vn $\frac{2}{3}$	14500: 80
			58 14 10		
			20	181	
	456		11. 7. 4	es. 79. 10. 7. restan	
			12		
			8 98		20
					20
					+00

DE Napoles se haze cambio para Roma a ducados 136. $\frac{1}{2}$ por. 100, y juntamente auisan, que se haze cambio para Venezia a ducados. 101. por. 100. supuesto esto, a como corriendo estos cambios restara la moneda de Roma para Venezia; para ver si viene util dar orden en Napoles de hazer letras para otra Plaza, y remitir asi mismo a otra; para lo qual la cuenta se haze por regla de tres, diciendo, si ducados. 136. $\frac{1}{2}$ me dan en Roma escudos. 100. de oro de Estampa, quanto me daran ducados. 101. valor de los ducados. 100. de liras. 6. $\frac{1}{2}$ de Venezia, y hecha reduziendo al quebrado de la primera, que es el partidor los. 101, y multiplicado por los. 100, y partido, vendra a salir a. 73. fuel. 19. din. 10. y aeste prezio resta la moneda de Roma para Venezia.

Si duc. 136. $\frac{1}{2}$ dan escu. 100. que daran duc. 101

2	273	271	233	233	20200	73	20	5440	19	12	20200
273	271	233	233	2796	10	5420	273	2796	273		

Viene a escudos. 73. fue. 19. din. 10.

DE Roma se habia ordenado al correspondiente de Milan, qui remitiese a Roma letras de a escu. 114. $\frac{1}{2}$ satisfaziendose de Plafenzia a sueldos. 134. $\frac{1}{2}$, auiso hauer librado a Plafenzia a fuel. 135. $\frac{1}{2}$, y remitido a Roma a escudos. 115. $\frac{1}{2}$: es necesario saber, si conforme a lo hecho ajustado la comision de la orden dada para sabello, se haze la cuenta per regla de tres llana, reduziendo todos tres nombradores a su quebrado (que no haziendolo mas de a medios el partidor ques escudos. 134. $\frac{1}{2}$ haran. 269, y por estos partidos lo que saliere a la partizion seran medios escudos, a esta causa el partidor se ha de duplicar segundavez a medios, q sera. 538, con que hecha la partizion, saldra a ella lo que fuere enteros, no por no hazella deja de salir, pero pa-

272 TERZERA PARTE AJVSTAMIENTOS

ra aduirtir, quales son medios.o.enteros, es necesario sabello distinguir) diziendo si sueldos .134. $\frac{1}{2}$ me dan escudos .114. $\frac{1}{2}$, que me daran sueldos .135. $\frac{1}{2}$, hecha la cuenta, como se demuestra abajo, viene a salir a escudos .115. suel.7.con que ajustado la comision con beneficio, porque haviendo librado a sueldos.135. $\frac{1}{2}$, podra remitir a escudos .115. suel.7, que llega a los escud. 115. $\frac{1}{4}$

134. $\frac{1}{2}$	114. $\frac{1}{2}$	135. $\frac{1}{2}$	189	189 3780:7	189
2	—	—	62059:115	20 538	62059:230
—	229	271	538	—	269 —
269	—	229	—	3780	115
2	—	—	—	—	—
—	—	62059	—	—	—
538. partid.	—	—	—	—	—

Viene a 115. escudos $\frac{1}{4}$

DE Roma auian ordenado al correspondiente de Florenzia, que librasse a Roma a escudos :90. $\frac{1}{2}$, y que remitiese letras a Venezia a escudos.79. $\frac{1}{2}$ auisan, hauer remitido a 79. $\frac{5}{8}$, y librado a Roma a escudos .90. $\frac{1}{8}$, conforme a esto quieren saber, si han ajustado la orden que se dio : la cuenta para sabello, se haze por regla de tres al rrebes, acausa que Florenzia da a Roma lo zierto, y a Venezia lo ynzierto, y asi se pone la regla, diziendo, si escudos .90. $\frac{1}{8}$ dan escudos .79. $\frac{1}{2}$, quanto daran escudos 90. $\frac{1}{2}$? es necesario saber reduzilla al termino que los quebrados requieren, por lo que declarare como se reduzen; primero he de reducir los .90. $\frac{1}{8}$ a sextos, que son .541, y estos a medios, que hazen .1082, y por causa del medio de los .90. $\frac{1}{2}$ para que en la partizion sean escudos, los que salieren se tornã a duplicar los 1082, que son .2164. lo qual sirue de partidior; el segundo, que son.79. $\frac{1}{2}$, que es con lo que he de multiplicar, el terzero solo se ha de reducir a su quebrado de medio que son .159, el terzero que son .90. $\frac{1}{2}$ se reduce primero a medios, y luego a sextos, por el sexto del partidior que seran .1086, que se han de multiplicar por los .159, que son .172674, que partido por los .2164. con lo que le toca de sueldos, y dineros, como se ha hecho en las antezedentes, y se demuestra abajo, viene a salir escudos :79:15:10, de lo qual se be han ajustado la comision cõ poca perdida, que no es sino de $\frac{1}{8}$: pues librando a .90. $\frac{1}{8}$ no se podia librar a mas de los.79.15.10.

Sief

Si escudos $90\frac{1}{2}$ dan escu. $79\frac{1}{2}$ quanto daran. $90\frac{1}{2}$

<u>6</u>	<u>2</u>	<u>2</u>
541	159	181
<u>4</u>		<u>6</u>
2164		1086
1718	1718	1900
172674:79	20 34360:15	1900 22800:10
2164	<u>2164</u>	<u>159</u>
	34360	22800
	<u>22800</u>	<u>172674</u>

Viene escudos . 79. fuel. 15. din. 10.

DE Milan retorna la moneda a Roma a escudos. $114\frac{1}{2}$ se quiere faber, si dándole orden, que a dicho prezio remitiesen a Roma, a quanto se le podria dar limite valiendose de Plasenzia, para que lo librado de Roma a Plasenzia, viniese a quedar al par bajada la comision: Multiplicase esta cuenta los escudos. $114\frac{1}{2}$ por sueldos. 117, prezio del ducado de Milan; hecha, vendra a la suma sueldos. 13396, que es el valor de escudos 100. de oro de Estampa, por los quales se hazen. 100. escudos de debito en Plasenzia, para sacar de los sueldos el valor de vn escudo de Marco, se haze apuntando las dos letras de mano derecha, y restan. 133, que son sueldos, y de las dos se saca multiplicando por doze, y separadas las dos letras dichas los dineros que le tocan, son. 11. con que el valor de vn escudo de oro, sale ser. 133. fue. 11. di. a los quales se añade la prouision de $\frac{2}{3}$ por escudo, que hecho en la forma que se demuestra, le vienen din. 6. y juntos son 134. fuel. 5. din. al qual prezio se puede dar orden librase a Plasenzia, para satisfazerse de lo remitido a Roma a esc. $114\frac{1}{2}$, cõ q lo librado de Roma para Plasenzia vendra a quedar al par, bajado la prouision.

Escu. $114\frac{1}{2}$	sueldos. 133:96. 6
a fuel. 117	<u>12</u>
sueldos 13396:6.	<u>11:58</u>

la prouision.
fue. 134
<u>26 9</u>
<u>26 9</u>
53 6
<u>12</u>
60 42

AJVSTAMIENTO DE CAMBIOS

De la Plaza de Napoles .

EN la Plaza de Napoles retorna la moneda de Venezia a ducados. $103. \frac{3}{4}$, de donde auísan se cambia para Plafenzia a ducados. $135. \frac{1}{2}$, se quiere saber, si dando orden en dicha plaza de Venezia, que libren a Napoles a dicho prezio; y remitan en Plafenzia, a quanto vendra a quedar el remitir de Napoles a Plafenzia; para sabello, se haze la cuenta, multiplicando por los ducados. $103. \frac{3}{4}$ de Venezia prezio de los escudos. 100. de Marco, a ducados. $103. \frac{3}{4}$ por. 100, que se haze, añadiendoles los quebrados de cada vno, $\frac{1}{2}$ y $\frac{3}{4}$ y de la suma se apartan las dos letras de mano derecha, y las que quedan ala yzquierda son ducados, y la derecha granos, luego se agrega los $\frac{3}{4}$ por. 100. de la comision, que se paga en Venezia, que se haze, sacandolos de los ducados, y poniendolos de bajo de los granos sin tornar a multiplicar, como se haze en la cuenta de escudos de oro, que en ella sumados los $\frac{3}{4}$ se multiplican por. 20, y quitadas las dos letras de mano derecha las que quedan ala yzquierda, son sueldos, que le tocan por. 100, y de las sobras de la de por. 20. se tornan a multiplicar por. 12, para ver que dineros le vienen, aduirtiend, que se añaden en suma las que de amuos generos huuiere mas de los escudos, como por la demostrazion, que en las de escudos que se pone se be que sumados todos con la diuision dicha viene a salir en esta a duca. 141. granos. 13, y son la suma, que se viene a desembolsar en Napoles por cada. 100. escudos de Marco, que se remiten a Plafenzia.

ducados $135. \frac{1}{2}$ a ducados $103. \frac{3}{4}$ por ziento1390551. $\frac{1}{2}$ 76. $\frac{1}{2}$ 34. $\frac{1}{4}$ 140:57140:57. $\frac{3}{4}$ $\frac{28}{28}$ 56140.57

56

son 141. 13

En

EN dicha plaza de Napoles retorna la moneda de Florenzia a ducados. 126. de donde auisan se cambian para Plasenzia a escudos. 110. $\frac{3}{4}$, por lo que se quiere saber, si dando orden en dicha Florenzia, que a dichos prezios remitan en Napoles valiendose de Plasenzia, a quanto vendra a quedar el librar de Napoles para Plasenzia: para sabello, se multiplica por los escudos. 110. $\frac{3}{4}$ de Florenzia por los ducados. 126. por. 100. añadiendole los $\frac{3}{4}$ que hecha, y apartada las dos letras de la mano derecha, como se ha dicho, saldra a ducados: 139. granos. 54; de los quales se deuen bajar los $\frac{2}{5}$, por. 100. de la comision, que se paga en Florenzia, que se haze, como se ha dicho, en la que son de ducados, que hecho, viene a salir, a ducados. 139. los que se han de embolsar en Napoles por escudos. 100. de Marco, que de deuito se hazen en Plasenzia.

escudos 110. $\frac{3}{4}$

a ducados 126 por ziento

138: 60

63

31

duca. 139: 54:

139. 54

27

$\frac{2}{5}$

27

139: 00

EN dicha Plaza de Napoles retorna la moneda de Roma a ducados. 156 por. 100. de donde auisan se cambia para Plasenzia a escudos. 99. $\frac{1}{2}$, por lo qual se quiere saber dando orden en dicha Plaza de Roma, que a dicho prezio remitan en Plasenzia, y libren en Napoles a quanto vendra a quedar el remitir de Napoles para Plasenzia: para sabello, se haze la cuenta en la forma antecedente de por los escudos. 99. $\frac{1}{2}$ de Roma multiplicar los ducados. 156 de Napoles por. 100. que hecha, y la diuision de las dos letras añadido los quebrados, vendra ducad. 155. gra. 22. a los quales se agregan $\frac{2}{5}$ por 100. de la comision, que se paga en Roma, y sacada, como se demuestra, y junto todo son duc. 155. gr. 84; que son los ducados que se vienen a desembolsar en Napoles por esc. 100. que se remiten a Plasenzia.

escu-

escudos 99. $\frac{1}{2}$
a duca. 156. por ziento

15444
 $\frac{1}{2}$ 78
155:22

duca. 155 22

duca. 155 84

EN dicha Plaza de Napoles retorna la moneda de Bari a du. 101. por . 100. de donde auisan , se cambia para Plasenzia a ducados . 153. $\frac{1}{4}$, y asi se quiere saber , si dando orden en dicho Bari, que hagan a dicho prezio libranzas en Napoles , y remitan a Plasenzia, a quanto vendra a quedar el remitir de Napoles para Plasenzia: la cuenta para fabello, se haze multiplicando los ducados . 101. de Bari por los ducados : 153. $\frac{1}{4}$ por : 100; hecha, y añadido el $\frac{3}{4}$ saldra a la suma ducados: 154: granos: 78; a que se añade los $\frac{3}{4}$ por . 100. de la prouision, que se paga en Bari, y feran todos ducados : 155: granos: 39; que es la suma que se ha de desembolsar en Napoles por los escudos . 100, que se remiten en Plasenzia .

ducados 153. $\frac{1}{4}$
duca. 101

154:53

25

154:78

duca. 154. 78

fon duc. 155. 39. gra.

EN la Plaza de Napoles retorna la moneda de Palermo a pñtos . 180, y del auisan, se cambia para Plasenzia a carlines 31. $\frac{1}{2}$, por lo que se quiere saber, si dando orden en dicho Palermo, que a dicho prezio remitan a Plasenzia, y libren a Napoles , a quanto vendra a quedar el remitir de Napoles a Plasenzia? para fabello, priinero se multiplican (por los escudos : 100; de Marco)

a gra-

a granos. 315. por escudo, que son carlines. 31. $\frac{1}{2}$, que seran granos: 31500; de los quales se baxa el $\frac{1}{2}$, para que sean puntos, que hecho, seran: 23625; estos se parten por los puntos. 180; para ver quantos ducados son, y de las sobras con añadir dos zeros, y partirlos por los mismos. 180, se saca, que granos mas le tocan, que hecho, sale en esta ducados. 131: granos: 25. a los quales se agregan los $\frac{1}{2}$ por. 100. que se pagan de comision en Palermo, que sacados, y añadidos, como en las antezedentes de ducados, seran todos ducados. 131. $\frac{77}{100}$, que es la suma, que en Napoles se desembolsa por hauer escudos. 100. de Marco en Plasenzia.

N O T A.

Para saber, que carlines son los. 180. puntos, se sabe añadiendole el $\frac{1}{2}$ de ellos, hecho seran. 240. granos, y apuntado el zero: quedan 24, que son carlines, y si los. 240. granos, se quieren hazer puntos, se saca de ellos el $\frac{1}{2}$ que bajado quedan los. 180. hazese por el $\frac{1}{2}$ y $\frac{1}{2}$ esta reduzion porque cada grano de Sicilia son: 6. picholos, y cada punto picholos 8.

escu. 100. de Marco	45	4500:25
a gra. 315. por escudo	23625:131	190
	180	
<u>31500</u>		du. 131. 25. gr.
		$\frac{2}{3}$ $\frac{26}{26}$
<u>7875</u>		du. 131. 77. gr.
<u>23625</u>		

EN Napoles retorna la moneda de Mezina a escudos. 105. de tarines: 13, y de ella auisan, cambiar para Plasenzia a carlines. 32, quierese saber dando orden a dicha Mezina, que a dicho prezio libren en Plasenzia, y remitan a Napoles, a quanto viene a restar el librar a Plasenzia; para fabello, es necesario hazer la cuenta en la forma siguiente: Primero se reduzen los escudos. 105. a carlines por. 26. que son los. 13. tarines, que hazen: 2730: carlines; segundo los escudos. 100. de

278 TERZERA PARTE AJVSTAMIENTOS

de Marco a carlines por los 32. carlines, que por cada escudo se da, que seran. 3200, luego se pone la regla de tres en forma; diciendo, si carlines. 2730. me dan en Napoles ducados. 120. (que son los escudos. 100 de carlines 12. de Napoles por vno) quanto daran carlines. 3200. valor de los escu. 100. de Marco, hecha la multiplicacion de segunda por tercera, y partido por primera, y de las sobras de ella con añadir dos zeros tornandolas a partir para sacar los granos mas que le vienen, saldra ser duc. 140, y gr. 66, de los quales se bajan los 3 por. 100. de comision, que se pagan en Mezina, sacase en la forma que esta hecho en la cuenta de ducados, restaran duc. 140. gr. 10, que es la suma, que se viene a pagar en Napoles por escu. 100. de debito en Plasenzia.

escu. 105	Si. 2730.	120.	3200	18000	180000:66
carli. 26				384000:	140:2730
			120	2730	
	2730. paridor				
			384000	duc. 140.	66
escu. 100. de Marco					
a carl. 32					
			3200		
				restan du.	140 10. gra.

A Napoles retorna la moneda de Venezia a ducados. 92. por 100, y de ella auisan, cambiar para Roma a escudos. 59; quiere saberie, si ordenando en dicha Venezia, que a dicho precio remitan en Roma, y libren a Napoles: a quanto viene a restar el remitir de Napoles para Roma: para labello, la cuenta se haze por regla de tres, diciendo, si escudos: 59: de oro de estampa valor de ducados. 100. de Venezia hazen desembolsar en Napoles ducados: 92; quanto aran desembolsar escudos. 100. de Estampa: hecha la cuenta llana, sacando de las sobras de la partizion los granos que le tocan con añadir los dos zeros, y partirlos, viene a salir ducados. 155. granos. 93, a los quales se agregan los 3 por. 100. de la comision que se paga en Venezia hecho como se demuestra, seran ellos, y lo de mas ducados: 156: granos

nos :55; que es a la suma que viene a quedar la remision de Na-
poles para Roma.

Si	59	92	100	55	5500:92
			92	9200:155	59
duc.	155	93	9200		
			31		
só todos d. 156. 55					

Retorna la moneda de Florenzia a Napoles a ducados .120. $\frac{1}{2}$, y de ella auisan cambiar para Roma a escudos. 80. $\frac{1}{2}$ quierese saber, si ordenando en dicha Florenzia, que a dicho pre-
zio libren a Roma, y remitan a Napoles, a quanto vendra a
restar el librar de Napoles para Roma, para sabello, se haze la
cuenta por regla de tres, diziendo, si escudos. 80. $\frac{1}{2}$ de oro de estã-
pa valor de escudos. 100. de oro de Florenzia hazen embolsar en
Napoles ducados. 120. $\frac{1}{2}$, quanto aran embolsar escudos. 100. de
Marco ? hecha la cuenta con reduzir a medios primera, y segun-
da, y a la segunda añadido dos zeros para la partizion hecha, y
de las sobras añadido tambien dos zeros, se tornan a partir para
facar, que granos le tocan, hecho, se be sale ducados : 149 . gran-
nos:69, de los quales se bajan los $\frac{2}{3}$ por .100. de prouision, que son
granos .59, y bajados que dan ducados. 149. granos. 10, que es la
suma, que se viene a embolsar en Napoles por escudos .100. de
Marco de deuto en Roma.

Si	80. $\frac{1}{2}$	120. $\frac{1}{2}$	100	111	
	2	2	241	24100:149	11100:69
				161	161
	161	241	24100		
				duca.	149
					69
					$\frac{2}{3}$
restan duc.	149.	10			$\frac{29}{30}$
					59

Oo 2

A Na-

A Napoles retorna la moneda de Roma a ducados .155. $\frac{1}{4}$ por .100. de donde auisan, cambiarse para Venezia a esc. 59. $\frac{3}{4}$, se quiere saber, ordenando en dicha Roma que a dicho prezio remitan a Venezia, y libren a Napoles, a quanto vendra a quedar el remitir de Napoles a Venezia? para fabello, se haze la cuenta, multiplicando por los escudos .59. $\frac{3}{4}$ de oro de Estampa prezio de ducados .100. de Venezia por los ducados .155. $\frac{1}{4}$ por .100, hecha añadiendo los quebrados, y sumado apartando las dos letras de mano derecha, seran las de la yzquierda ducados y la derecha granos, que son ducados. 92. 76. a los quales se añaden los $\frac{3}{4}$ de prouision por .100, que se ha de pagar en Roma, que agregado, como se demuestra, montaran ducados. 93. granos. 12, que es la suma, que se viene en Napoles a desembollar por ducados. 100. de liras. 6. $\frac{1}{3}$ de Venezia tener de credito en ella.

Si escudos 59. $\frac{3}{4}$
a ducados 155. $\frac{1}{4}$

92

76

77. 10

38. 10

15

son duc. 93. 12. gra.

92. 76

EN dicha Plaza de Napoles retorna la moneda de Florenzia a ducados .122. $\frac{1}{4}$ por .100, y de ella auisan cambiar para Venezia a escudos .74. $\frac{1}{2}$; quierese saber ordenando en Florenzia que a dicho prezio remitan en Venezia, y libren a Napoles a quanto vendra a quedar el remitir de Napoles para Venezia, la cuenta se haze, multiplicando por los escudos .74. $\frac{1}{2}$ de oro de Florenzia, que son el valor de ducados: 100: de Venezia por ducados .122. $\frac{1}{4}$ por .100, hecha la multiplicazion con agregalle los r6tos, y apartar las dos letras de mano derecha como en las antezedentes, saldran ducados .91. granos .7; a los quales se agregan $\frac{3}{4}$ por .100. de la comision, que se paga en Florenzia, hecha, saldra ser ducados .91. $\frac{43}{100}$, suma que en Napoles se viene a desembollar por ducad. 100. de liras. 6. $\frac{1}{3}$ de credito en Venezia.

escudos.

escudos 74. $\frac{1}{2}$
a ducados 122. $\frac{1}{4}$ por ziento

9028

$\frac{1}{2}$ 61

$\frac{1}{4}$ 18

91:07

$\frac{1}{8}$

escu. 91:43 granos.

A Napoles retorna la moneda de Roma a ducados .155. $\frac{3}{4}$ de donde auisan cambiarse para Florenzia a escudos .79. $\frac{3}{4}$ quierese saber, ordenando a dicha Plaza de Roma, que a dicho prezio remitan a Florenzia, y libren a Napoles a quanto viene a quedar el remitir de Napoles para Florenzia, la cuenta se haze multiplicando los escudos .79. $\frac{3}{4}$ de oro de Estampa, que son el valor de escudos .100. de oro de Florenzia por ducados .155. $\frac{3}{4}$ pos .100. en la forma antezedente, con agregalle los $\frac{3}{4}$ por .100. de la comision que se paga en Roma, seran todos ducados .124. granos .26, que son la suma, que se viene a desembollar en Napoles por escudos .100. de oro de credito en Florenzia.

escudos 79. $\frac{3}{4}$
a ducados 155. $\frac{3}{4}$ por ziento

12245

$\frac{77}{39}$

$\frac{106}{106}$

123:77

$\frac{24}{25}$

duca. 124:26

A Napoles retorna la moneda de Venezia a duca. 93. $\frac{3}{4}$ por 100. de Venezia de donde auisan cambiarse para Florenzia a escudos. 74. $\frac{3}{4}$, se quiere saber, ordenando en dicha Plaza de Venezia, que a dicho prezio libren a Florenzia, y remitan a Napoles, a quanto viene a restar de Napoles para Florenzia, para sabello, la cuenta se haze por regla de tres, diziendo, si escu. 73. $\frac{3}{4}$ de oro de Florenzia, que son el valor de duc. 100. de Venezia, me hazen desembollar en Napoles duc. 93. $\frac{3}{4}$, quanto haran embollar escudos. 100. de oro? hecha la cuenta, reduziendo a quartos primera, y segunda nominazion, añadiendo dos zeros ala segunda por los. 100. escudos para hazer la partizion, y lo que sobra de ella con añadir dos zeros se torna a partir, para sacar los granos, que hecho, saldra duc. 124. granos. 8. de los quales se bajan los $\frac{3}{4}$ por. 100, que se han de pagar en Venezia, y restaran duc. 123. gr. 59; que son la suma, que se embollan en Napoles por escudos 100. de oro de deuto en Florenzia.

Si escu. 74. $\frac{3}{4}$ dan duc. 93. $\frac{3}{4}$ escudos. 100. que daran

	4	4		
partidor	299	37300	escudos	124
			provision	8
24	2400:8			25
37300:124:du.	299			59
299			duc.	123
				59

EN dicha Plaza de Napoles se cambia para Plafenzia a ducados. 157, y para Palermo a puntos. 182. y de Palermo auisan, cambiarse para Plafenzia a carlines. 36. $\frac{3}{4}$ por escudo, se quiere saber por dicho cambio haviendo en Napoles de remitir en Plafenzia si sera mas vtil remitir a ella, o en Palermo, y de Palermo hazer remitir en Plafenzia, para sabello, se haze la cuenta en la forma siguiente; que es ver, quantos granos de Palermo son los duc. 157. multiplicandolos por los puntos. 182; y hecha añadir el terzio dela suma, para que sean granos, que como se demuestra, y esta antezedentemente dicho la causa de añadirse para reducirse a ellos, seran en esta cuenta gra. de Sigilia. 38099; a los

a los quales se agregan vno y $\frac{2}{3}$ por : 100: por la buena moneda, que el añadirse los se haze poniendo los zentenares, y millares la suma de ellos por el vno, y dellos se sacan los $\frac{2}{3}$, que se añaden de bajo, y sumado todo, seran granos. 38732, que son el valor de ducados. 100. de Marco, procedido de dichos ducados. 157, que para saber, quanto viene por escudo, se apuntan las dos letras de mano derecha, y las de la yzquierda son granos. 387, que son carlines. $38. \frac{3}{4}$, por lo qual sebe, sera mas vtil remitir a Palermo, y del hazer remitir en Plasenzia, porque sebe, que remitiendo de Napoles en Palermo los dichos ducados : 157: en el se pueden disponer para Plasenzia a carlines. $38. \frac{3}{4}$ menos la prouision, y se hallan letras a carlines. $36. \frac{3}{4}$.

ducados	157	grans	380 : 99
apuntos	182. por duca.		
	<hr/>	el vno y $\frac{2}{3}$	<hr/>
puntos	28574		380
$\frac{2}{3}$	9525		126
	<hr/>		127
		son granos	387. 32
granos	380:99		<hr/>
	<hr/>	que son carli.	38. $\frac{3}{4}$
			<hr/>

EN Napoles se cambia para Plasenzia a ducados. 156. $\frac{1}{2}$, y para Mezina a. 108, y de ella auisan cambiar para Plasenzia a carlines. $36. \frac{1}{2}$ por escudo de Marco, se quiere saber para dicho cambio queriendo remitir de Napoles en Plasenzia, si sera mas beneficio remitir a ella, o a Mezina, y de Mezina hazer remitir a Plasenzia: para sabello, la cuenta se haze por regla de tres, diciendo, si carlines. 26. prezio del escudo de tarines : 13: de Mezina hazen desembollar en Napoles granos : 108; quanto haran desembollar carlines. $36. \frac{1}{2}$ prezio del escudo de Marco? hecha la cuenta, reduziendo a medios primera y segunda partido, y sacado de las sobras lo que viene de ellas, añadiendo dos zeros y tornando a partir, saldrán granos : 151. $\frac{61}{100}$ con lo qual sebe, ser mas vtil remitir por via de Mezina porque por hazer remitir a carlines. $36. \frac{1}{2}$, que hazen hauer vn escudo de Marco en Plasenzia, no se desembolla en Napoles mas de granos. 151. $\frac{3}{4}$ con mas la prouision a $\frac{1}{3}$ por. 100, que se paga en Mezina, porque

284. TERZERA PARTE AJVSTAMIENTOS

que remitiendo de Napoles a Plasenzia es necesario desembollar granos. 156 $\frac{1}{2}$ por vn escud. de Marco de credito en Plasenzia.

Si carlines 26. dan gr. 108. carli. 36 $\frac{1}{2}$ 32

$$\begin{array}{r} 2 \quad 73 \quad 2 \quad 7884:151 \\ \hline 52 \quad 7884 \quad 73 \quad 52 \quad 3200:61 \\ \hline \quad \quad \quad \quad \quad 52 \quad \quad \quad 100 \end{array}$$

Salen a gra. 151. $\frac{2}{3}$ casi

AJVSTAMIENTOS DE COMISIONES DE CAMBIOS que se hazen en la Plaza de Napoles.

Viene orden a Napoles desde Venezia, que se remita a ella a ducados .90 $\frac{1}{2}$ con satisfazerse de Plasenzia a ducados 154. hallase letras para Venezia a ducados .91. $\frac{1}{4}$ por lo que se quiere saber, por este daño, que se le da en remitir a quanto se deuera tomar letras para Plasenzia, para sabello, se haze la cuenta por regla de tres, diciendo, si escudos .90. $\frac{1}{2}$ me dan ducados 154. quanto me daran duca. 91. $\frac{1}{4}$? hecha la cuenta reduziendo a quartos primera y tercera, y por esta hecha la multiplicacion de los. 154. partiendo la suma, y las que del sobran para sacar, que granos mas le tocan, se le añaden dos zeros, y se tornan a partir por el mismo partidor, que hecho, como se demuestra, saldra duc. 155. gra. 27; y a este prezio se deue tomar para Plasenzia, disponiendo para Venezia a duc. 91. $\frac{1}{4}$ con que la comision queda ajustada, conforme la orden dada.

Si ducados 90. $\frac{1}{2}$ 154 . 91. $\frac{1}{4}$

$$\begin{array}{r} 4 \quad 4 \\ \hline \text{partidor} \quad 362 \quad 365 \\ \hline 100 \quad 10000:27 \quad 154 \\ \hline 56210:155 \quad 362 \quad 56210 \quad \text{duca. 155 . 27. gra.} \\ 362 \end{array}$$

En

EN Napoles viene orden de Mezina, que libre a ella a duc. 109, y remita a Roma a duc. 156. $\frac{1}{2}$ hallase para Roma a duc. 155. $\frac{1}{2}$, quierese saber, por el beneficio que se le da en el remitir, a quanto se podra librar a Mezina, para sabello, se haze la cuenta por regla de tres, diziendo, si escudos. 156. $\frac{1}{2}$ me dan ducados. 109, quanto me daran ducados: 155. $\frac{1}{2}$? para la cuenta se reduce dos vezes al quebrado de amuos primera y tercera, como dezir, los. 156. $\frac{1}{2}$ se reduzen a $\frac{2}{3}$ primero, y luego estos quintos se hazen medios por el medio del terzero nominador, y los. 155. $\frac{1}{2}$ se hazen medios primero, y luego quintos, y la suma de la tercera se multiplica por los. 109. para hazer la partizion por lo que mōta en quintos, y medios los: 156. $\frac{1}{2}$, y casso que huiera medio en los. 109, se hauian de hazer medios estos, y por causa deste quebrado se ha de multiplicar tercera vez el partidor; para que a la partizion salgan enteros los ducados, hecha pues la partizion desta cuenta las sobras de ellas, para sacar que le vienen de ellas, se agregan dos zeros, y se tornan a partir, hecho, como se demuestra abajo, sale tocar a ducados. 108. granos. 51. que es al prezio, que se podra librar para Mezina, remitiendo a Roma a duc. 151. $\frac{1}{2}$ con que la comision queda ajustada conforme al orden dado.

Siduc.	156. $\frac{1}{2}$	109.	155. $\frac{1}{2}$	799	79900:51
	5		2	169495:108	1562
	<hr/>		<hr/>	1562	
	781		311		
	2		5		
	<hr/>		<hr/>		
	1562		1555		
	<hr/>		109		
			<hr/>		
			169495		
			<hr/>		

Viene a duc. 108. granos 51.

A Napoles viene ordē de Bari, q̄ se remita a el al par de. 100. por 100. cō librar a Florēzia a du. 120. $\frac{1}{2}$ allāse letras para Baria. 101, y dinero para Florēzia a du. 121. $\frac{2}{3}$ se quiere saber, si a este p̄zio la dicha comisiō se puede ajustar: para sabello, se le agrega a los du.

P p

120. $\frac{1}{2}$ vno

286 TERZERA PARTE AjVSTAMIENTOS

vno por. 100, que son. 12. carlines, que es lo que ay de daño en el remitir, que junto son duca. 121. granos. 70, con que no se puede ajustar; porque remitiendo a Bari a duca. 101. se deue tomar para Florenzia a duca. 121. $\frac{2}{3}$, y no se halla fino a los. 121. $\frac{2}{3}$.

duca. 120. 50.

I.

duca. 121. 70. gra.

A Napoles viene orden de Florenzia, que se remita en Roma a duca. 154. $\frac{2}{3}$ y se satisfagan de Florenzia a ducados 120. $\frac{1}{3}$, hallase para Roma a duca. 156. $\frac{1}{3}$, y dinero para Florenzia a duca. 121. $\frac{2}{3}$, se quiere saber, si a los dichos prezios que se hallan la orden, se puede ajustar, para sabello, la cuenta se haze por regla de tres, diziendo, si dudados. 154. $\frac{2}{3}$ me dan ducados 120. $\frac{1}{3}$, quanto me daran ducados. 156. $\frac{1}{3}$? hecha la cuenta con reducir los quebrados el primero por terzios, y dos vezes por quintos, y el segundo vna vez a quintos, y el tercero a quinto, y terzios, y multiplicallos por los que montan los del segundo por la razon que se dize en la de Venezia antezedente, que hecha la cuenta, y de las sobras de la partizion sacado lo que le toca, con añadir dos zeros para la multiplicazion, saldran, tocar a ducados. 121: gran. 39, tal que como sebe, se puede ajustar la comision, por que remitiendo a Roma a ducados. 156. $\frac{1}{3}$, se deue tomar para Florenzia a ducados. 121. gran. 39, y se hallan letras a ducados. 122. $\frac{2}{3}$, que son. 60. granos.

Si	154. $\frac{2}{3}$	120. $\frac{1}{3}$	156. $\frac{1}{3}$	4543	454300:39
	3	5	5	1408143:121	11600
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	11600	
	464	601	781		
	<u>5</u>	<u> </u>	<u>3</u>		
	2320		2343		
	<u>5</u>		<u>601</u>		
	11600. Part.		1408143		
	<u> </u>		<u> </u>		

Viene a duc. 121. granos 39.

A Na-

A Napoles viene orden de Palermo que libre a eta puntos 182. con remitir a Plafenzia a ducados. 154. halla dinero para Palermo a puntos. 180. y para Plafenzia a ducados. 156. se quiere saber; si a este prezio la comision se puede ajustar, para fabello, la cuenta se haze por regla de tres, poniendo vno de los prezios, que se hallan por partidior por la razon dicha en la declarazion hecha en cuenta de comisiones, y asi se dize, si puntos. 180. dan ducados. 154, quanto daran puntos. 182? hecha la cuenta llana supuesto que no ay rotos, y de las sobras añadiendoles dos zeros tornarlas a partir, saldra tocar ducados. 155 granos 70, por lo qual la orden no se puede ajustar, porque librando a Palermo a puntos. 182; no se puede disponer a Plafenzia a mas de 155. $\frac{70}{100}$, y no se hallan letras sino a ducados. 156. por lo qual se pierde.

Si	180.	154.	182	28028:155	11800:70
			154	180	180
			—————		
			28028.		
			—————		
				Viene a duca.	155. gran. 70

Viene orden de Luca a Napoles, que se compren. 8000. libras de seda a carlines. 20. $\frac{1}{4}$ la libra, con satisfacerse de el valor librandolo a Plafenzia a ducados. 154. $\frac{1}{2}$. hallase dinero para Plafenzia a ducados. 155. $\frac{3}{4}$, se quiere saber, por el beneficio que se le da en el allar a mas, a quanto se podra de mas comprar la seda de a quello, que han limitado, para fabello, se haze la cuenta por regla de tres, diziendo, si ducados. 154. $\frac{1}{2}$ dan carlines. 20. $\frac{1}{4}$, quanto daran ducados. 155. $\frac{3}{4}$? hecha la cuenta reduziendo a quartos todas tres, y el partidior dos vezes a quartos por el que tiene la segunda nominazion, y de las sobras de la partizion añadiendo dos zeros a ellas, facar lo que le toca, que vendra a carlines 20. $\frac{7}{8}$, que es al prezio, que se podra comprar la libra de seda librando a Plafenzia a duca. 155. $\frac{3}{4}$ por. 100. de Marco, con que se puede ajustar la orden conforme la cuenta.

Si	154. $\frac{1}{2}$	20. $\frac{1}{4}$	155. $\frac{3}{4}$	1023	102300:41
	4	4	4	50463:20	2472. $\frac{2}{3}$
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	2472	
	618	81	623		
	4	<hr/>	81		
	<hr/>	<hr/>	<hr/>		
	2472.part.	50463			
	<hr/>	<hr/>			

Viene a carlines.20.gr.41.

A Napoles viene orden de Genoua, que remita a Plasenzia a ducados .153. con valerfe librando en Mezina a ducados .109. bajada la comifion, hallafe para Plasenzia a ducados 151. $\frac{1}{3}$, por lo que fe quiere faber, a tento al benefizio que fe da en el remitir a este prezio, a como fe podra librar, para fabello, fe haze la cuenta por regla de tres, diziendo, fi ducados:153:me dan ducados .109, quanto me daran duca.151. $\frac{1}{3}$, hecha la cuenta, reduziendo a terzios primera, y tercera, y de las sobras de la partizion añadiendo dos zeros facar los granos que mas de ducados le tocan, faldra duca.107.granos.81.a los quales fe han de añadir los $\frac{2}{3}$ por .100. de prouifion, que fe faca, como esta dicho en otras, que fon en esta gran.42, y todo duca:108:23:que es al prezio que fe puede librar a Mezina, y no a menos.

Si	153.	109.	151. $\frac{1}{3}$	373	37300:81
	3		3	49486:107	459
	<hr/>		<hr/>	459	
	459.partid.	454			
		109		duc.	107.
	<hr/>	<hr/>		$\frac{2}{3}$	$\frac{21}{21}$
	49486			<hr/>	<hr/>
	<hr/>			fon du.	108.
					23.gra.

EN la dicha Plaza de Napoles vno de Roma es acreedor de ducados .8000. y ordena que fe remitan a Roma a ducados 154. $\frac{2}{3}$ o a Venezia a ducados .90. $\frac{1}{3}$, o donde mas fea zerca a estos prezios, y fe halla remitir en ambas partes con benefizio lo haga en a quella, que fuere mas, y fi menosaha quella donde fuere menor, hallafe para Roma a duca.152. y para Venezia a duc.

88. $\frac{2}{3}$

88. $\frac{2}{3}$, quierefe saber en qual de las dos partes fe a de remitir pues en ambas partes fe halla el remitir con beneficio mas de la ordē dada , y para faber, donde fera mayor, fe dize por regla de tres, fi duca. 154. $\frac{2}{3}$ dan duc. 90. $\frac{1}{3}$, quanto daran duca. 152? hecha la cuenta, reduziendo a los quebrados de terzios primera y segunda que teniendole el terzero, toca reducirfe dos vezes el partidord, y fi fe le aña de terzio , fe puede facar tambien , pero no teniendole fe ahorra el poner numeros mas: hecha como fe demuestra a bajo , y de las sobras de la partizion , aña dido dos zeros se tornan a facar, que granos mas le vienen de los ducados , faldra a duca. 88. granos. 77. por lo qual el remitir , se deue hazer a Venezia porque remitiendo a Roma a duc. 132. se puede remitir a Venezia a los .88. $\frac{2}{3}$ y se halla a duca. 88. $\frac{2}{3}$ letras.

Si duc.	154. $\frac{2}{3}$	90. $\frac{1}{3}$	152	360	36000:77
	3	3	271	41192:88	464
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	464	
	464	271	41192		
	<hr/>	<hr/>	<hr/>		
				Sale a duc. 88. gr. 77.	

EN Napoles es vno deudor de .4000. ducados ordena que se valga de ellos de Mezina a duca. 109. o de Plasenzia a ducad. 154. $\frac{1}{3}$ o donde mas vezino a estos prezios, hallase para Mezina a ducados .108, y para Plasenzia a ducados .152. $\frac{2}{3}$ se quiere saber, en qual de las dichas dos partes se haran las letras, vese que en ambas partes se halla a librar con daño , y para saber dō de es menor , se haze la cuenta por regla de tres diziendo , si ducados .109. me dan .154. $\frac{1}{3}$, que me daran .108. hecha la cuenta llana, faldra duca. 152. gran. 91, por lo qual se deue hazer las letras para Mezina , porque librando en ella a .108, se debria para yqualar librar a Plasenzia a duca. 153. casi.

Si	109 :	154. $\frac{1}{3}$:	108	300	30000:91
	3	3		50004:152	327
	<hr/>	<hr/>		327	
	327	463			
	<hr/>	108			
	<hr/>	<hr/>			
	50004				
	<hr/>				
					Viene

Viene orden a Napoles de Roma, que libren en ella con remita a Florenzia a prezio, que por cada .100. escudos de oro, que remitan a Florenzia, no se libre a Roma a mas de escudos: 79: de oro de Estampa: hallase dinero para Roma a ducados .154. por 100, por lo qual se quiere saber, a quanto se podra disponer para Florenzia, bese librando los ducados 79: de Estampa en Roma con el cambio a ducados .154. por 100. quantos ducados vendra a embolsar, multiplicado lo vno por lo otro quitadas de ello las dos letras de mano derecha, fieran .121. ducados, y granos .66, de los quales se bajan .48. granos, que montan los $\frac{3}{5}$ por .100. de prouision haviendose de disponer, y de ella bajar los, que daran ducados .121. granos 18, y a este prezio se podra disponer para Florenzia, pues librando a Roma a ducados .154. la comision que da ajustada conforme a la orden dada.

escudos	79. de estampa	duca.	121.	66
a duca.	154. por ziento	$\frac{3}{5}$		$\frac{24}{24}$
<hr/>				
duca.	121. 66.	restan	121.	18
<hr/>				

Viene orden a dicho Napoles desde Venezia que remitan a ella con satisfazerse, librando a Roma a prezio que el librar de Venezia para Roma venga a quedar a escudos .63, bajada comision, hallase dinero para Roma a ducados .157. $\frac{1}{4}$, y letras para Venezia al par, quierese saber, si a este prezio la orden dada se puede ajustar: para sabello, se haze la cuenta multiplicando por los escudos .63. de oro de Estampa prezio de ducados .100. de Venezia a ducados .157. $\frac{1}{4}$ por .100, que hecha, y de la suma apuntadas las dos letras de mano derecha vendran a salir ducados .99. .04. con que sebe, que a vn fin bajar la prouision de los $\frac{2}{3}$: no se puede ajustar, porque librando a Roma a los ducados :157. $\frac{1}{4}$ por .100, se embolsan en Napoles ducados .99. granos .4. que bajada la prouision a lo que queda, se puede disponer por no hauer letras al par, que para salir era nezesario allarse para Roma a ducados .158. $\frac{1}{12}$, y la comision se diese a

63. $\frac{1}{2}$ que siendo a esto se puede ajustar al par, pues haziendo la cuenta sale a .100, y granos .38, y bajada la comision que dan los .100. casi cauales.

escu.	63. de estampa	a escu.	63. $\frac{1}{2}$
a duc.	157. $\frac{1}{4}$ por 100.	a duc.	158. $\frac{1}{2}$

9891	9954
13	31
9904	53
duc. 100. : 38	

DE Mezina viene orden a la Plaza de Napoles, que remita a ella, y seualgan, librando a Plasenzia a prezio, que el librar de Mezina para Plasenzia venga a quedar a carlines 36. $\frac{1}{2}$ por escudo bajada la comision, hallanse letras para Mezina a ducados .109. y dinero para Plasenzia a ducados .154, se quiere saber, si a este la orden se puede ajustar; se haze la cuenta por regla de tres, diciendo, si carlines .26. de Mezina prezio de el escudo de tarines .13, hazen desembolsar en Napóles granos .109 quanto haran desembolsar, remitiendole carlines 36. $\frac{1}{2}$ hecha la cuenta, reduziendo a medios primera, y segunda y delas sobras de la partizion, sacar lo que mas le viene, añadiendoles para partirlas dos zeros, saldra duc. 153. gr. 2. de los quales haviendo de librar a Plasenzia, se les agrega la comision de $\frac{2}{3}$ por .100. que son 61. gra. que seran duc. 153. gr. 63, por lo qual la dicha comision se puede ajustar con beneficio, porque remitiendo a Mezina a duca. 109. se puede tomar para Plasenzia a duc. 153. $\frac{63}{100}$. y se halla a duc. 154.

Si	26. carl.	109. du.	36. $\frac{1}{2}$	duc.	153.	2
	4	73	2			$\frac{2}{3}$
	52	7957	73	son	153.	63
			7957 : 153		100 : 2	
			52		52	

En

EN dicha Plaza de Napoles viene orden de Palermo, que remitan a el con librar a Plasenzia, con que el librar de Palermo para Plasenzia les venga a quedar a carlines .37. bajada la comision: hallanse letras para Palermo a puntos .180, quierese saber, a que prezio deue librar para Plasenzia, la cuenta, para fabello, se haze en la forma siguiente; primero por los escudos .100. de Marco de Plasenzia a Carlines .37. por escudo quanto son. multiplicados saldran .3700. carlines, que son granos con añadirles vn zero .37000. que para hazellos puntos, se saca de esta suma el quarto, hecho, que dan .27750, que son puntos de los quales se bajan .387. puntos de vn carlin por onza de la buena moneda (que ya esta declarado en otras, como se saca, y asi no lo refiero en esta) bajado que dan puntos .27363. en los quales sebe, quantos ducados de Napoles entran partiendolos por puntos .180. por ducado, que hecho (y de las sobras con añadir dos zeros para los granos que le tocan mas) sale a ducados .152. granos .2, a esta suma se le agrega la comision de los $\frac{2}{5}$ por .100, que son granos .60, haviendo de librar a Plasenzia, seferan ducados .152. granos .62, y a este prezio librandonse puede remitirse a puntos .180, con que la orden que da ajustada, conforme se ha dado.

Escu.	100.	'de Marco	
a Carli.	37.		apuntos 180. $\frac{3}{180}$ 27363:152

gra.	3700:0	
$\frac{2}{5}$	925:0	300:2
	27750. puntos	180

277. buena moneda	duc.	152.	2
$\frac{55}{55}$		$\frac{2}{5}$	$\frac{30}{30}$
387. que se bat.	son duc.	152.	62. granos
27363. restan puntos			

A Na-

A Napoles viene orden de Milan que remitan a el consatisfazerse de Venezia a prezio, que el librar de Milan para Venezia le venga a quedar a sueldos. 142, hallase letras para Milan a duc. 98. $\frac{1}{2}$, y dinero para Venezia a. 101. $\frac{1}{2}$, se quiere saber, si a este prezio la orden se puede ajustar, para sabello, primero se multiplica por los. 117. sueldos de Milan (que son el prezio) del escudo con que cambia Milan, por haver vn numero de sueldos en Venezia) por granos. 98. $\frac{1}{2}$ por. 100. por que Milan da a Napoles vn escudo de libras. 5, que son sueldos. 100. por haver granos. 98. $\frac{1}{2}$ hecha la cuenta, se apartan las dos letras de mano derecha, y faldran a granos. 115. $\frac{1}{4}$ zerca y tantos granos valen los sueldos. 117: luego se dize por regla de tres, si suel. 142. de Venezia prezio de el escudo de Milan de libras. 5 : 17. dan en Napoles gran. 115. $\frac{1}{4}$, quanto daran sueldos. 124. prezio del ducado de libras. 6. $\frac{1}{2}$ de Venezia vendra granos. 100. $\frac{24}{100}$? pongo que sean duc. 100. gr. 64. de los quales haviendo de satisfazerse de Venezia, si dan orden sea libre de comision se lea grega gran. 40. de la comision a $\frac{2}{3}$ por. 100, que seran ducados. 101. granos : 4; por lo qual sebe, la orden se puede ajustar con beneficio, por que remitiendo a Milan a duc. 98. $\frac{1}{2}$ se puede tomar para Venezia a duc. 101. 4: si bien se hallan a. 101. $\frac{1}{2}$.

sueldos	117. de Milan :	142 :	115. $\frac{1}{4}$	124
a granos	98. $\frac{1}{2}$ por ziento	4	4	
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	
	115 : 24	568	461	duc. 100 : 64
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	$\frac{2}{3}$ $\frac{20}{20}$
			124	<hr/>
	364	36400 : 64		duc. 101. 4
57164 : 100	568		57164	<hr/>
568				

EN dicha Plaza de Napoles viene orden de Venezia, que pudiendo remitir a ella con valerfe librando a Plasenzia con que por cada escudo de Marco que libre se le remitan ducados 155. de libras. 6. $\frac{1}{2}$ bajada la comision y asi se haga de escu. 4000. de Marco, hallanfe los dichos. 4000. escudos a ducados. 153. $\frac{3}{4}$, y para Venezia se hallan ducados. 3000. de libras. 6. $\frac{1}{2}$ a. 96. $\frac{2}{3}$ por 100, quierese saber, a que prezio se deve hazer el remitir a Venezia el cumplimiento del valor de los escudos. 4000. hazese la cuenta en la forma siguiente. Primero se multiplicá por los 4000 escu.

Qq

294 TERZERA PARTE AJVSTAMIENTOS

escudos a ducados .155. por .100. quantos ducados quieren se remitan a Venezia hecha la multiplicazion, y apartadas las dos letras de mano derecha las de la yzquierda seran duc. de liras. 6. $\frac{1}{4}$ 6200. luego se tornã a multiplicar por los dichos. 4000. es. de Marco a duca. 153. $\frac{3}{4}$ por. 100, para saber quãtos duc. se embolsan hecha comola primera, serã 6150. de los quales se baja los $\frac{3}{4}$ por. 100 de la comision, haviendo de remitir a Venezia, que bajado, que dan 6125. ducad. que son la suma que se deve dar a cambio, luego se multiplican los .3000. ducad. que se allaron por los .96. $\frac{2}{3}$ por .100. que seran .2900, que se bajan de los .6125, que hecho, restan ducad. 3225, que sobran para disponer, y remitir a Venezia por los .3200. duc. de liras .6. $\frac{1}{4}$ para el cumplimiento de los 6200. ducad. haviendo, ya remitido los .3000. que para saber a que prezio se haze la cuenta por regla de tres, diziẽdo, si ducados 3200. de liras .6. $\frac{1}{4}$ me hazen de sembolsar en Napoles. 3225. duc. quanto me haran de sembolsar duc. 100 ? hecha la cuenta llana, y de las sobras de la partizion sacado lo que le toca con aũadir los dos zeros, vendra a salir a ducad. 100. Granos .78 ; con que se be , poderse disponer de lo restante a ducad. 100. $\frac{2}{3}$ casi ya estos prezios la comision queda ajustada, cõforme el orden dado, por que se be, se le remite duc. 6200. de liras .6. $\frac{1}{4}$, librando a Plasenzia ducad. 4000. de Marco, y en Napoles se desembolsan ducad. 6125, embolsando del librar. 6150, que el resto es de la prouision.

escu. 4000. de Marco. duca. 4000. de Marco
a duc. 155. a du. 153. $\frac{3}{4}$ por ciento

duca. 6200:00. de li. 6. $\frac{1}{4}$	6150.	Si 3200. 3225. 100
duca. 3000.	$\frac{3}{4}$ $\frac{12}{12} : \frac{10}{10}$	100
a duc. 96. $\frac{2}{3}$ por ciẽto.	25.	322500
2900.	restan 6125. duca.	2500
	bajãse 2900.	322500:100
	restan 3225.	320
		250000:78
		3200
	Sale a 100. du. 78. granos.	
	Viene	

Viene orden a Napoles del correspondiente de Florenzia , que pudiendo remitir a Florenzia con satisfazerse de Venetia a prezio , que por escud. 100 de libras .6. $\frac{1}{2}$ que se libren se le remitan escudos .76. de oro bajada la comision , y asi se da para escudos .2000. de oro; hallase toda la partida para Venetia a duc. 91. $\frac{1}{2}$, y para Florenzia se halla poder disponer escudos .1300. a ducad. 120. $\frac{1}{2}$ por .100, quierese saber, a que prezio se podra disponer los .700. duc. restantes a los .2000; primero se be, a que prezio se puede librar a Venetia a du. 91. $\frac{1}{2}$ para remitir a Florenzia, sacase por regla de tres, diciendo, si escudos .76. de Florenzia prezio de ducados .100. de Venetia dan en Napoles ducados .91. $\frac{1}{2}$, quanto daran escudos .100. de oro? reduziendo primera , y segunda a medios, y de las sobras de la partizion sacado los granos , que le tocan con añadir dos zeros a ella saldra duca. 120. $\frac{2}{3}$ casi , y a este prezio se multiplican por .100. los escudos .2000. para ver, que montan, hecha la suma, apartadas las dos letras de mano derecha seran .2408. ducados de los quales se bajan la provision de $\frac{2}{3}$ por .100. que son en esta ducados .9. granos .63, y restan ducados .2398. .37 , que son de la suma, que se han de disponer para Florenzia luego se multiplica por los .1300. ducados, que se hallan a remitir a los ducados .120. $\frac{1}{2}$ por .100, que seran 1566. ducados .50. granos , que se bajan de los .2398. .37 , y restaran ducados :831. .87, los quales se tornan a partir por la regla de tres , si 700. dan .831. 87. que daran .100 , por causa de los .700, que se han de remitir cumplimiento a los .2000. escudos, hecha la partizion saldra ducados .118. gran. 84 , que es al prezio que se puede disponer los .700. ducados, y los .1300. a duca. 120. $\frac{1}{2}$ y por estas dos partidas se vienen a desembolsar .2408. ducados cõ la provision de los $\frac{2}{3}$ por .100, y esta suma se deve embolsar para Venetia a duca. 91. $\frac{1}{2}$ y lo que sobra , es la provision, y haziendo en el modo dicho la cuenta, saldra justa, pues la prueva se puede hazer en la suma, que se ha de librar quantos ducados de Venetia entran con el cambio a ducados .91. $\frac{1}{2}$ por .100. de libras .6. $\frac{1}{2}$ que valorandolo a escudos .76. de oro de Florenzia por .100. vendran a ser escudos .2000, que se han remitido, conforme a lorden dado.

$$\begin{array}{r}
 \text{Si } 76 : 91. \frac{1}{2} \quad 100 \\
 \hline
 152 \quad 18300 \\
 \hline
 700 : 831. 87 : 100 : 1300 \\
 \hline
 100. \frac{1}{2} \\
 \hline
 18300 : 120 : 6000 : 39 : 83187 : 118 : 58700 : 84 \quad 1566 : 50 \\
 152 \quad 152 \quad 700 \quad 700 \\
 \hline
 2000 \\
 120. \frac{3}{4} \\
 \hline
 2408 | 00 \\
 \hline
 \frac{2}{3} \quad + \frac{81}{82} \\
 \hline
 9 : 63 \\
 \hline
 2398 : 37 \\
 \hline
 1566 : 50 \\
 \hline
 \text{restan } 831 : 87
 \end{array}$$

A Dicha Plaza de Napoles viene orden de Palermo, que pudiendo remitira Plasenzia a duc. 156. con satisfazerse de Palermo a puntos. 180. o con gananzia bajada comision, se haga de escud. 3000. de Marco, se halla para Palermo toda la comision a puntos. 182, y para Plasenzia a disponer escudos. 2000. a. 154. $\frac{1}{4}$, quierese saber, a que prezio se podran remitir los. 1000. esc. restantes, primero sebe si librando en Palermo a puntos. 182, a que prezio se puede remitir a Plasenzia, hazese por regla de tres, si puntos. 182. dan. 156, quãto daran puntos. 180? hecha la cuẽta, como se demuestra vendran duc. 154. $1\frac{3}{8}$, y a este prezio se valoraran los esc. 3000, que seran duc. 4629, de los quales se bajan duc. 19: gr. 52. de la prouision a $\frac{2}{3}$ por. 100, y restan du. 4609. gr. 48; los quales se han de disponer para Plasenzia, luego se valuan los duc. 2000. a duc. 154. $\frac{1}{4}$ por. 100. que saldran duc. 3085, que se bajan de duc. 4609: 48, y restan duc. 1524: 48. gra. los quales se parten por los. 1000. esc. para ver a que prezio se pueden disponer por. 100, hecha la cuenta, sale a duc: 152: gra: 44: con que la orden queda ajustada, pues se dispone para Plasenzia du. 4609: 48. y se toman para Palermo duc. 4629, que lo de mas es la prouision.

182 : 156 :	180	2000.esc.	3000	
180		154. $\frac{1}{4}$	154. $\frac{3}{4}$	4609 : 48
<u>28080</u>		<u>3085</u>	<u>4629</u>	<u>3085</u>
				1524 : 48
52	5200 : 28		$\frac{2}{5}$ $\frac{9}{9}$ $\frac{26}{26}$	
28080 : 154 :	182	152448 : 152		
182		1000	19 : 52	
			<u>19 : 52</u>	
		44800 : 44	duc. 4609 : 48	
		100		

EN Napoles retorna la moneda de Roma a duca. 155. $\frac{1}{2}$ por 100. se quiere saber ordenado en dicha Plaza de Roma, que a dicho prezio libren, a quanto se le podra dar orden remitan en Venezia, paraque el remitir de Napoles para Venezia venga a quedar a du. 90. bajada la comision, para saberlo, se haze la cueta por regla de tres, diziendo, si duc. 155. $\frac{1}{2}$ dan en Roma esc. 100. de oro destampa, quanto daran duc. 90. prezio de duc. 100. de lir. 6. $\frac{1}{2}$ de Venezia, hecha la cuenta reduziendo a medios primera, y tercera, y las sobras que a la partizion salen, se tornan a multiplicar por. 20, y por. 12, partiendo lo producido por el primer partidor para sacar, que sueldos, y dineros mas le tocan de los escudos que hecho sale escu. 57. suel. 14. din. 4, de los quales se bajan 4. sueldos din. 8. de la comision de $\frac{2}{3}$ por. 100, q se pagan en Roma, y quedã escu. 57: 9: 8: de oro de estampa, que dando orden a este prezio se remitan a Venezia librando a Nap. a ducad. 155. $\frac{1}{2}$ el remitir de Napoles a Venezia viene a quedar a duc. 90. libre de la comision de Roma.

Si	155. $\frac{1}{2}$	100 :	92	escu.	57 : 14 : 4
	2	180	2	$\frac{2}{3}$	$\frac{11}{11}$ $\frac{15}{15}$
	<u>311</u>	<u>18000</u>	<u>180</u>		<u>23 : 10</u>
					4 : $\frac{70}{12}$
223	223		106		<u>8 : 40</u>
18000 : 57	20	106	12		
311		4460 : 14			4 : 8
	4460 : 311	1272	1272 : 4		57 : 14 : 4
			311	restan	<u>57 : 9 : 8</u>

DE Florenzia retorna la moneda a Napoles a duc. 120. $\frac{1}{2}$, se quiere saber, si ordenando, que a este prezio remitan a Napoles a quanto se le podra limitar valiendose de Venezia, para que el librar de Napoles a Venezia venga a quedar a duc. 98, bajada la comision, para fabello, se haze la cuenta por regla de tres, diziendo, si duc. 120. $\frac{1}{2}$ dan en Florenzia escud. 100. de oro, quanto daran duc. 98. prezio de duc. 100. de Venezia? vendran hecha la cuenta, como la antezedente, y se demuestra a escud. 81: 6: 6: de oro a los quales se agregan la prouision de los $\frac{2}{3}$ por . 100. que se pagan en Florenzia, que son con ellos escud. 81. fuel. 13: tal que ordenando en Florenzia, que remitan a Napoles a ducados. 120. $\frac{1}{2}$, y se satisfagan librando a Venezia a escud. 81: 13: el librar de Napoles a Venezia viene a quedar a duc. 98: bajada la prouision, que se ha pagado en Florenzia.

Si	120. $\frac{1}{2}$	100.	98		ef. 81. 6. 6
	<u>2</u>		<u>2</u>	ef. 81. 6. 6	<u>2</u>
	241.		18400	$\frac{2}{3}$	66
					<u>32. 10. 6.</u>
	79	79	134	134: ef. 81: 13	20
18400: 81	20: 1580: 6		12		
241		241		1608: 6	6: $\frac{50}{12}$
	1580		1608	241	<u>6: 06</u>

DE Napoles se da orden a Florenzia que remita a ducados 120. $\frac{1}{2}$ con satisfazerse de Venezia a escudos .81. $\frac{1}{2}$ an remitido a escudos .119, y auisan han librado a escudos .82. $\frac{1}{2}$, por lo qual se quiere saber, si han ajustado la ordẽ dada sin daño, para fabello, se haze por regla de tres, diziendo, si ducados .119. dan escudos .81. $\frac{1}{2}$, quanto daran escud. 120. $\frac{1}{2}$? bendran escud. 82: 13: 2, por lo qual se debe han ajustado la comision cõ poco mas, pues aun no llega a dos dineros por . 100. conforme la comision dada, pues remitiendo a ducad. 119, se deuia librar a escud. 82. $\frac{1}{2}$ como se ha hecho.

Si

Si	119:	81:13	: 120:10	3133		
	2	20	2	20	780	780
	<u>238</u>	<u>1633</u>	<u>241</u>	<u>62660</u>	<u>13</u>	<u>12</u>
	20	241		4760		
	<u>4760</u>	<u>393553</u>	<u>3133</u>			
		4760	393553 : 82			9360:2
						4760

A Napoles retorna la moneda de Roma a ducad. 153, quiere saber si ordenando que a este prezio libren, a quanto se les podra limitar remitan a Plasenzia, paraque el remitir de Napoles a Plasenzia venga a restar a ducados .152. bajada la comision; para sabello, se haze la cuenta por regla de tres, diciendo, si ducados .153. dan escudos .100. de oro de Estampa, quanto daran ducados .152. prezio de escudos .100. de Marco? hecha la cuenta llana, y de las sobras multiplicadas por .20, y por .12, y partido saldra a escudos .99. sueld. 6. din: 11: y a este prezio se podra ordenar a Roma, que remitan a Plasenzia, y libren en Napoles a duca. 153:0 con gananzia bajada la prouision pues el remitir de Napoles para Plasenzia, viene a quedar a duc. 152: bajada la comision de Roma.

Si	153.	100.	: 152	53	53	42
			100	15200:99	20:42	12
	<u>1704:11</u>		<u>153</u>	<u>1060:6</u>		
	153	15200		1060:153		1704
	<u>Viene esc. 99:6:11</u>					

DE Napoles se da orden a Roma que remitan en Plasenzia a escudos .99. $\frac{1}{2}$ con librar a Napoles a ducados .153, 0 con gananzia bajada la comision, han librado a ducados .154. $\frac{1}{2}$, auisan hauer remitido a escudos .98. $\frac{1}{4}$ se quiere saber si han efetuado la orden dada sin daño, para sabello, se haze la cuenta por regla de tres, diciendo, si duc. 154. $\frac{1}{2}$ dan escu. 99. $\frac{1}{2}$ quanto daran duc. 153. hecha la cuenta, como en la antezedente y sacado los quebrados, vendra a salir a escu. 98. suc. 12; de los quales se bajan los

300 TERZERA PARTE AJVSTAMIENTOS

los $\frac{2}{3}$ por .100. de la comision , que ya sebe, como se facan , que hecho, y bajado, restan escudos :98:4:3: con que se ajustado la orden con beneficio, pues librando a Napoles a duc.154. $\frac{1}{2}$ se podria disponer para Plasenzia a esc.98. $\frac{1}{2}$ de oro de Estampa, y sale a escu.98. fuel. 4. din.3.

Si	154. $\frac{1}{2}$	99. $\frac{1}{2}$	153	165	20	escu.	98:12
	2	2		165	3300		
	309	199	30447:98	309		$\frac{2}{3}$	19:8
	153		escu. 98:12				38 16
	30447	3300:12					20
		309	$\frac{2}{3}$	7:9			7 12
							9.12
			restan 98. 4. 3				

A Napoles retorna la moneda de Palermo a puntos .180, quierese saber si dando orden , que a este prezio libren a Napoles a quanto se le podra limitar remitan a Plasenzia, para que el remitir de Napoles para Plasenzia venga a quedar a duc. 151. $\frac{1}{2}$ libre de comision, para sabello, se multiplicá por los .151. $\frac{1}{2}$ que se quieren pagar en Napoles por escudos .100. de Marco de credito en Plasenzia , quanto se embolla en Palermo a puntos 180. por ducado, que hecha la multiplicazion , saldrán .27270. puntos , a los quales para hazellos granos, se les agrega el terzio de ellos, que son .9090, y juntos hazen .36360. granos, que prozediendo de Escudos .100. de Marco , se apuntan /as dos letras de mano derecha para ver quantos granos viene por escudo, hecho sale .363. granos $\frac{2}{3}$ que son carlines .36. granos .3. $\frac{2}{3}$ por lo qual ordenando en Palermo , que a este prezio remitan a Plasenzia valiendose de Napoles a puntos .180. o con gananzia bajada la comision de Napoles para Plasenzia , viene a quedar a ducados .151. $\frac{1}{2}$ libre de la comision de Palermo.

duc.

ducados 151. $\frac{1}{2}$

apuntos 180

27270 $\frac{1}{3}$ 9090

son granos 36360

y carlines 36 : 3. $\frac{2}{3}$

DE Napoles se da orden en Palermo que remitan a Plasenzia a carlines. 36. $\frac{2}{3}$ con satisfazerse, librando a Napoles a puntos. 180, o con gananzia, bajada la comision, an librado a puntos. 182. $\frac{2}{3}$ y auisan han remitido a carlines. 37. $\frac{1}{4}$ quierese saber, si han hecho la comision sin daño, para fabello, se haze la cuenta por regla de tres, diziendo, si carlines. 36. $\frac{2}{3}$ me dan puntos. 180, quanto daran carlines. 37. $\frac{1}{4}$ hecha la cuenta reduziendo a quartos primera, y tercera, y de las sobras de la partizion facado lo que le toca con añadir dos zeros, y tornarlo a partir, faldra a puntos. 182. $\frac{14}{100}$ a los quales se agrega la comision de los $\frac{2}{3}$ por .100. que seran puntos. 183. $\frac{16}{100}$, con que se ajustado la orden con daño poco, remitiendo a Plasenzia a carlines. 37. $\frac{1}{2}$ de uiédo librar a puntos. 183. $\frac{16}{100}$ huiendolo hecho a puntos. 182. $\frac{2}{3}$

Si	36. $\frac{2}{3}$	180 : 37. $\frac{1}{4}$	66	6600:44: Puntos 182 : 44
	4	4	26820:182	
	<hr/> 147	<hr/> 149	147	$\frac{2}{3}$ <hr/> 36
		180		<hr/> 36
		<hr/> 26820		son todos puntos .183 : $\frac{16}{100}$

DE Mezina retorna la moneda a Napoles a escud. 109. de tarines. 13. por escudo de aquella moneda, escudos. 100. de carlines. 12. moneda de Napoles, quierese saber, si ordenando a este prezio remitan a Napoles, a quanto se le podra limitar se

R r

satis-

atisfagan de Plasenzia paraque el librar de Napoles, para Plasenzia venga a quedar a ducados .156. libre de la costa, se deba hazer; para sabello, primero se ha de multiplicar por los escud. 109. a 26. Carlines, que son los .13. tarines, que son carlines 2834, de los quales se taca los $\frac{2}{3}$, que sumado, son. 1133, que apartado dos letras de mano derecha son el resto. carlines, y las sobras por. 10. multiplicadas, y apartadas dos letras salen tres granos, tal que los $\frac{2}{3}$ son carlines. 11. granos. 3. que juntos son. 2845. carlines $\frac{1}{3}$, luego se pone la regla de tres en forma diziendo, si duca. 120. valor de escudos. 100. de carlines. 12. dan en Mezina carlines. 2845. $\frac{1}{3}$, quanto daran duca. 156? reduzida à terzios primera, y segunda; y hecha la partizion, y las sobras de ella agregadas, saldrán a carlines. 3698. por escu. 100. de Marco, y para saber a quanto viene por escudo, se apartan las dos letras de mano derecha, restan. 36. carlines $\frac{2}{100}$ que como falta poco para. 100 viene a salir casi a .37. carlines por escudo de Marco, y asi dando orden en Mezina, que remitan a Napoles a escudos. 109, y se satisfagan librando a Plasenzia a carlines. 36. $\frac{2}{100}$ el librar de Napoles a Plasenzia viene a quedar a ducados .156, libre de la comision de Mezina.

Escudos 109. de 13. tt. Si 120 : 2845. $\frac{1}{3}$ 156

20	3	3
<hr/>	<hr/>	<hr/>
2834	360	8536
<hr/>	<hr/>	<hr/>
566		156
567		<hr/>
<hr/>		1331616
		<hr/>

11 : $\frac{33}{10}$

3 : 30

2845. $\frac{1}{3}$

1331616 : 36 : 98

360

Viene a car. 36. $\frac{2}{100}$ por escu. de oro

DE Napoles se ha dado orden en Venezia, que pudiendo remitir a Florenzia cō librar a Roma a prezio, que el librar de Florenzia para Roma venga a quedar a escud. 81. libre de el gasto

gasto, lo hagan por escu. 6000. de oro auisan hauer remitido a escudos. $71. \frac{3}{4}$, y librado a escudos. $57. \frac{2}{3}$, quierese saber, si han ajustado la ordē sin daño, para sabello, se multiplica por los. $71. \frac{3}{4}$ de oro prezio de escudos. 100. de Venezia a escudos. 81. de oro de Estampa por. 100, porque escudos. 100. de credito en Florēzia quieren escu. 81. de deuto en Roma, hecha la cuenta con la diuision de las dos letras a la suma, y de estas multiplicadas por 20, y por 12. haziendo la misma diuision, se sabra que sueldos, y dineros mas le tocan, que hecho, como se demuestra, sale escud. $57:18. 3$, de los quales se bajan los $\frac{2}{3}$ por. 100. de la comision, que se paga en Venezia, que son. 4. sueldos. 7. din. que bajado queda. 57. duca. 13. suel. 8. din. con que sebe, hauerse ajustado la orden dada con vn poco de beneficio de. 4. din. porque remitiēdo en Florenzia a escu. $71. \frac{3}{4}$ se podia librar a Roma a escu. $57. \frac{2}{3}$ y se ha hecho a: $57:13.8$.

escu. $71. \frac{3}{4}$ de oro de Flor.
a esc. 81. por ciento

<u> </u>	esc. 57: 18: 3	23:3:3	
5791	<u> </u>	20	
20	$\frac{2}{3}$ $\frac{11}{11}$: $\frac{11}{11}$: $\frac{7}{8}$	<u> </u>	
<u> </u>	<u> </u>	4: $\frac{63}{12}$	ef. 57:18:3
18 : $\frac{30}{12}$	23 : 3 : 3	<u> </u>	4:7
<u> </u>	<u> </u>	7.59	
3: 40			restan 57:13:8
<u> </u>			

DE Napoles se ha dado orden en Roma, que pudiendo remitir a Napoles con librar a Florēzia a prezio que el librar de Napoles para Florenzia venga a quedar a duca. 122. libre de comision lo hagan de escudos. 2300. de oro de Florenzia, auisan hauer librado a escud. 81, y hauer remitido escudos. 800. de oro de Estampa a ducados. $155. \frac{1}{4}$ por. 100, y escudos. 1013. a ducados. 155. se quiere saber, si han ajustado la comision sin daño, para sabello primero las dos partidas de escud. remitidas a Napoles cada una a los prezios dichos se ha de ver quāto mōtan, que hecha las dos multiplicaciones seran ducados. $2812. \frac{15}{1000}$, luego se multiplican los escudos. 2300. de deuto en Florenzia,

Rr 2

quan-

quantos ducados se deuen embolfar a los .122. escudos por .100.
y faldran .2806, tal que sebe que la orden dada se ajustado con
benefizio de duc.6. gran.15, porque deuiendo embolfar ducados
2806. han remitido .2812. duca. gran. 15.

$\begin{array}{r} \text{c.fcu. } 800 : 1013 : 1570 : 15 \\ \hline 155 \frac{1}{4} \quad 155 \quad 1242 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{c.fcu. } 2300. \text{ de Florenzia} \\ \hline a \quad 122 \end{array}$
$\begin{array}{r} \text{du. } 1242:00 \quad 1570:15 \quad 2812 : 15 \\ \hline \hline 2806 \end{array}$	$\begin{array}{r} \hline 2806 \end{array}$
$\begin{array}{r} \hline \text{de mas } 6 : 15 \end{array}$	

EN Napoles se cambia para Plasenzia a duca. 153. $\frac{1}{4}$ y para Florenzia a duca. 122, se quiere saber, a dicho cambio a quanto quedara la moneda de Florenzia para Plasenzia, porque remitiendo en vna de estas plazas, y librado en la otra a que precio despues se puede ajustar para andar al par para que se pueda conozer del auiso que dan del cambio el beneficio o daño, se haze la cuenta por regla de tres, diziendo, si duca. 122. me dan escud. 100. de oro de Florenzia, quanto daran duca. 153. $\frac{1}{4}$ precio de escu. 100. de Marco, hecha la cuenta reduzido a quartos primera, y tercera, y de las sobras de la partizion multiplicadas por 20. y por. 12. se faca lo que de suel. y din. viene, que seran escu. 125. 12:3; que es al precio, que Florenzia se puede ajustar con Plasenzia es nezeffario hazer cueta de la comision, que en Florenzia, y Plasenzia se pagan.

Si	122 :	100 :	153. $\frac{1}{4}$	300	144	144
	4	4	300	20 : 6000:	12	12
	<u> </u>	<u> </u>	61300:	125—	: 488	<u> </u>
	488	613	488	6000		1728
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
Viene a du. 125. fue. 12. din. 3.						1728 : 3
						488
						En

EN Napoles se cambia para Roma a duc. 155, y para Florencia a duc. 121. se quiere saber, para dicho cambio a quanto resta la moneda de Roma para Florencia, para sabello, se haze la cuenta por regla de tres, diciendo, si duc. 155. dan en Roma escudos. 100. de oro de Estampa, quanto daran duc. 121. valor de escudos. 100. de oro de Florencia? hecha la cuenta llana, y sacada de las sobras los sueldos y dineros, como se dize antezedente mente y se demuestra, viene a salir a escudos. 78. sueld. 1. diner. 3. de oro de Estampa, ya este prezio dichas dos plazas se pueden ajustar la vna con la otra que son la del debito con la del credito, si bien es neçesario hazer cuenta de la comision, que se paga en Roma, y en Florencia en cada vna a vn terzio por ziento.

Siescu. 155 : dan : 100 : 121 : 12100 : 78 : 78 45 $\frac{45}{12}$
 540 : 3 Viene a esc. 78 : 1 : 3 : 155 $\frac{10}{10} : 200 : 1$
 155 $\frac{10}{10} : 155 : 540$
 200

EN Napoles se cambia para Venezia a duc. 90, y para Florencia a duc. 121. de donde auisan cambiarse para Venezia a escu. 76. $\frac{3}{4}$, se quiere saber, si a dicho prezio sera beneficio remitir en Venezia, y librar en Florencia, deuiendose en Florencia satisfazer librando a Venezia a dicho prezio de ducados. 76. $\frac{3}{4}$; hazese la cuenta por regla de tres, diciendo, si duc. 121. dan en Florencia escu. 100. de oro, quanto daran escu. 90. prezio de duc. 100. de Venezia, hecha la cuenta en la forma dicha, sale escudos 74. sueld. 7. din. 7 a los quales se agregan la prouision de $\frac{3}{4}$ por. 100. que son 9. sueld. 11. din. que se pagan en Venezia, y Florencia a vno por vno, que juntos son esc. 74: 17: 6, con que se ve, ser beneficio el librar, y remitir en el modo dicho supuesto que para andar al par en Florencia, debrian librar en Venezia a escu. 74. sueld. 17. din. 6, y se halla a esc. 76. $\frac{3}{4}$ si bien es neçesario aduertir la mudanza, que puede hazer la moneda de Floren. para con Venezia

du. 121 : 100 : 90 46 46 73 73 ef. 74 : 7 : 7
 esc. 74 : 7 : 7 9000 : 74 20 920 : 7 12 $\frac{2}{5} 24 : 15 : 10$
 $\frac{2}{3} 9 : 11 121 121$
 920 876 $\frac{45}{20} 16 : 8$
 fon 74 : 17 : 6 876 : 7 9 : 96 $\frac{12}{12}$
 121 11 : 60

EN Napoles se cambia para Plasenzia a duc. 154, y para Mezina a duc. 109. de donde auisan, cambiarse Para Plasenzia a carlines .34. $\frac{1}{2}$, se pregunta si queriendo a dicho prezio librar en Plasenzia, y remitir a Mezina, si sera beneficio que de Mezina remitan a Plasenzia a dicho prezio de carlines. 34. $\frac{1}{2}$, para satisfacer el debito, para sabello, se haze la cuenta por regla de tres; si granos. 109. prezio del escudo de tarines. 13. dan en Mezina carlines. 26, quanto daran granos. 154. prezio de el escudo de Marco? hecha la cuenta llana, y de las sobras de la partizion cõ añadir dos zeros, se tornã a partir para saber, que le toca de ellos a cada escudo; hecho, sale carlines. 36. $\frac{73}{100}$, de los quales se baja los $\frac{2}{7}$ por. 100. por la prouision, que se paga en Plasenzia, y Mezina que bajado restan carlines. 36. $\frac{49}{100}$ de forma, que sera beneficio librar, y remitir de Napoles en el modo dicho porque de Mezina para satisfazion del debito de Plasenzia podrian remitir a carl. 36. $\frac{1}{2}$, y se halla a carl. 34. $\frac{1}{2}$, se ha de atender ala mudanza, que de vna semana a la otra puede hazer la moneda en Mezina para Plasenzia.

	Si	109	:	26:	154
					26
80					<hr/>
4004:	36	8000:	73		4004
109		109			<hr/>
				carlines	36. $\frac{73}{100}$
					<hr/>
				$\frac{2}{7}$ por ciento	$\frac{12}{12}$
					<hr/>
					24
					<hr/>
				restan	36. $\frac{49}{100}$
					<hr/>

AJVSTAMIENTO DE CAMBIOS DE LA PLAZA de Plasenzia.

EN Florenzia se ha cambiado para Plasenzia a escu. 111. $\frac{1}{2}$, y para Venezia a escudos 83. $\frac{1}{2}$ Supuesto este cambio, a que pre-

DE COMISIONES DE CAMBIOS. 307

prezio Plafenzia podra cambiar para Venezia; para fabello, la cuenta se haze por regla de tres, diziendo, si escu. $83\frac{1}{2}$ de oro de Florenzia dan en Venezia duc. 100. de liras. 6. $\frac{1}{2}$, quanto daran escud. 111. $\frac{1}{2}$ prezio de escudos. 100. de Marco? hecha la cuenta llana con reduzir primera, y tercera a medios, y a la partizion, que se haze las sobras de ellas multiplicadas por .24. fuel. se faca que le toca mas de los escudos, que hecho, viene ducados. $133\frac{1}{4}$, que a este prezio Plafenzia deue cambiar para Venezia.

Si	$83\frac{1}{2}$	medan	100.	que me daran	$111\frac{1}{2}$
	<u>2</u>				<u>2</u>
Part.	167	99	99	223	$2376\frac{1}{4}$
	<u>22300</u>	<u>133.du.</u>	<u>24</u>	<u>100</u>	<u>167</u>
			<u>2376</u>		
				<u>22300</u>	
					Viene a duca. $133\frac{1}{4}$

EN Napoles se ha cambiado para Plafenzia a duc. $135\frac{1}{2}$, y para Venezia a duca. 100. $\frac{1}{2}$, supuesto esto, por estos cambios a que prezio Plafenzia deue cambiar para Venezia; la cuenta, para fabello, se haze por regla de tres, diziendo, si duca. 100. $\frac{1}{2}$ de Napoles dan en Venezia duca. 100. de liras. 6. $\frac{1}{2}$ quanto daran duc. $135\frac{1}{2}$ prezio de el escudo de Marco, hecha la cuenta, como en la antezedente febe, le viene ala partizion duc. $134\frac{1}{4}$: $\frac{3}{4}$ casi, que es al prezio, a que Plafenzia deue cambiar para Venezia.

Si duca. 100. $\frac{1}{2}$	dan duc. 100.	que daran duc. $135\frac{1}{2}$
<u>2</u>	<u>271</u>	<u>2</u>
Partidor 201	27100	271
<u>166</u>	<u>166</u>	
$27100:134.du.$	24	$3984:19.\frac{3}{4}$
201	<u>3984</u>	
		Viene a duc. $134\frac{1}{4}$: $\frac{3}{4}$

En

EN Roma se a cambiado para Plasenzia a escudos. 99. $\frac{1}{2}$ y para Venezia a escudos. 74, quierese saber, para dicho cambio, a que prezio Plasenzia deue cambiar para Venezia: la cuenta para sabello, se haze por regla de tres, diziendo, si 74. escud. de oro de Estampa me dan en Venezia ducados. 100. de liras. 6. $\frac{1}{2}$ quanto daran escudos. 99. $\frac{1}{4}$ prezio de escudos. 100. de Marco? hecha la cuenta, reduziendo a quebrados de quartos primera, y tercera, y multiplicado por los. 100, hecha la partizion de las sobras, que salen, se tornan a multiplicar por. 24, y lo producido partido segunda vez, se vera, que sueldos mas le tocan, y en esta salen ducados. 134. $\frac{3}{4}$ casi, que es a la suma que puede Plasenzia cambiar para Venezia.

Siescud. 74. dan. 100. quanto daran 99. $\frac{1}{4}$

4 397

$$\begin{array}{r} 4 36 \\ \hline 39700:134 \end{array}$$

Partid.	296	39700
---------	-----	-------

$$\begin{array}{r} 397 \\ \underline{} \end{array} \quad \begin{array}{r} 36 \\ 24 \\ \underline{} \end{array} \quad \begin{array}{r} 864:3 \\ 296 \end{array}$$

Viene a : 134. $\frac{3}{24}$

864

EN Florenzia se cambia para Plasenzia a escudos. 111. $\frac{1}{2}$, y para Napoles a escudos. 127. $\frac{1}{2}$, quierese saber, para dicho cambio a que prezio Plasenzia deue cambiar para Napoles, la cuenta para sábello se haze, multiplicando los ducados. 111. $\frac{1}{2}$ de Florenzia prezio de los escudos. 100. de Marco por los. 127. $\frac{1}{2}$ por. 100. porque son el valor de los ducados. 100. de oro, que hecha la multiplicazion, se separan las dos letras de mano derecha que seran granos, y las de la yzquierda ducados, como se demuestra, con lo qual sale ducados. 142. gran. 16, al qual prezio Plasenzia puede cambiar por. 100. de oro para Napoles a ducados 142:gran:16:

escudos

Escudos
a ducados111. $\frac{1}{2}$
127. $\frac{1}{2}$ de Florenzia
por ziento

14097

55. $\frac{1}{2}$
63. $\frac{1}{2}$

ducados

142:16.

EN Venezia se ha cambiado para Plasenzia a duca. 135. $\frac{2}{3}$, y para Napoles a duca. 104. $\frac{2}{3}$, se quiere saber para dicho cambio a que prezio Plasenzia deuera cambiar para Napoles la cuenta se haze en la conformidad de la antezedente de multiplicar por los .135. $\frac{2}{3}$ los .104. $\frac{2}{3}$ añadiendo los quebrados de cada vno y separado las dos letras de mano derecha, que hecho vendra a duc. 141. gran. 99. que es al prezio a que podra de Plasenzia cambiar para Napoles.

duc. 135. $\frac{2}{3}$ a duc. 104. $\frac{2}{3}$ por ziento

14040

45

45

34

35

duc. 141:99. gran.

EN Napoles se ha cambiado para Plasenzia a duca. 138. $\frac{1}{2}$, y para Roma a duca. 139. $\frac{1}{2}$, queriendo saber por dichos cambios, a que prezio Plasenzia deue cambiar para Roma; la cuenta para sabello, se haze por regla de tres, diciendo, si duc. 139. $\frac{1}{2}$ de Nap. me dá en Roma esc. 100 de oro de Est. quanto dará du. 138. $\frac{1}{2}$ prezio de esc. 100. de Marco? hecha la cuenta reduziendo los quebrados, y de la partiz. las sobras, que hubiere para saber los fuel.

S f

que

310. TERZERA PARTE AJVSTAMIENTOS
que le vienen, y dineros, se multiplican por. 20. y por. 12, y se parte por el partidor del primero, que hecho lo vno, y lo otro, saldra ala partizion venir escudos. 99. fue. 5. dine. 8. de estampa, que es al prezio, que puede librar Plasenzia para Roma, conforme a estos cambios.

Si	139. $\frac{1}{2}$	dan	100.	que daran	138. $\frac{1}{2}$
	<u>2</u>				<u>2</u>
Partidor	279				277
					<u>100</u>
		195			
	79:1580:5	195		27200	
27200:99	20:279	12			
272				2340:8	
	<u>1580</u>			279	Viene 99:5:8
		<u>2340</u>			

N O T A.

Porque los cambios no son firmes si no que suben, y bajan conforme los tiempos pongo caso que en Napoles se cambiase como se a cambiado para Plasenzia a ducados. 158. $\frac{1}{2}$ que son. 20. duca. mas por. 100. y para Roma a. 159. $\frac{1}{2}$ por lo qual queriendo saber a que prezio cambiara Plasenzia para Roma, se sabe, haziendo en la forma dicha la cuenta (que hecha a vn por el partir por danda) viene a escudos. 99. fue. 7. din. 5, poder librar Plasenzia para Roma.

El declarar esta se haze por demostrar, que no tiene modo diferente el sacar la cuenta de estos ajustamientos de cambios, ni comisiones por alterazion, que aya en ellos de prezios, ni el que corran a menos por. 100. de lo que se demuestra, pues al respeto, que la moneda de vna plaza sube, baja la otra, o suben ambas quando en el valor yntrinsico corren al par, quando no al respeto baja, vltra la agregazion del alagio que conforme corre el tiempo de menos o mas remisiones de dinero, se carga por. 100.

Si

DE COMISIONES DE CAMBIOS.

311

Si	159. $\frac{1}{2}$	100 : 158. $\frac{1}{2}$	31700
	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>319</u>
	319	31700	99 : 7.5
			<u>2990</u>
			119
			<u>20</u>
			2380
			<u>147</u>
			12
			<u>2764</u>
			169

Viene esc. 99. fue. 7. din. 5.

EN Venezia se ha cambiado para Plasenzia a ducados. 135. $\frac{2}{3}$ y para Roma a escudos .76. $\frac{2}{3}$, queriendo saber, para dicho cambio a que prezio deue cambiar Plasenzia para Roma; la cüenta para fabello, se haze multiplicando por los ducados. 135. $\frac{2}{3}$ los 76. $\frac{2}{3}$ por. 100. de Venezia, y de la multiplicazion he de quitar la dos letras de mano derecha, y las que a la yzquierda quedan, son escudos, y las dos de la derecha, sobrando numeros, se reduzen a fucidos por. 20, apartando las dos letras dichas, y las sobras destas por. 12, para facar que dineros mas le vienen en esta sale cabal los duca. que son. 104, que es al prezio, que Plasenzia puede para Roma cambiar conforme a estos carabios.

ducados 135. $\frac{2}{3}$
a escudos 76. $\frac{2}{3}$

10260

45

45

25

25

ducados 104 : 00

son. 104. ducados

Sf 2

En

312. TERZERA PARTE AVSTAMIENTOS

EN Roma se ha cambiado para Plasenzia a escudos .100. $\frac{1}{2}$, y para Florenzia a escudos .91. $\frac{1}{2}$ se quiere saber , para este cambio a que prezio Plasenzia deuera cambiar para Florenzia, para sabello, la cuenta se haze por regla de tres, diziendo, si esc 91. $\frac{1}{2}$ de oro de Estampa dan en Florenzia escudos .100. de oro, quanto daran escudos .100. $\frac{1}{2}$ de Estampa valor de escudos .100. de Marco, hecha la cuenta con la reduzion a medios primera, y tercera, y partido con que de las sobras de ella se saquen los suel. y dineros, que le tocan , multiplicando por .20. y por .12, y partido lo que montare , seran escudos .109. suel. 16. din 8, que es al prezio, que Plasenzia puede cambiar para Florenzia, conforme a esta cuenta.

Si escu. 91. $\frac{1}{2}$ dan 100 : que daran 100. $\frac{1}{2}$

2	201	2

Partid. 183 20100 201

153	153	132
20100:109	20 : 132	12
183	3060:16	1584:8
3060:183	1584:183	
	Viene es. 109. sue. 16. di. 8.	

EN Venezia se a cambiado para Plasenzia a ducados .134. $\frac{1}{4}$, y para Florenzia a escudos .83. $\frac{1}{4}$, quierefe saber para este cambio a que prezio Plasenzia deue cambiar para Florenzia , la cuenta se haze, para sabello, multiplicando por los .134. $\frac{1}{4}$ valor de los escudos .100. de Marco por los escudos .83. $\frac{1}{4}$ de oro por 100. por que son el prezio de duc. 100. de liras .6. $\frac{1}{4}$ de Venezia , hecha la cuenta de la multiplicazion agregandole los quebrados de los escudos, y de los suel. que sobran, y din. y sumado, se aparta las dos letras de los enteros de la mano derecha , y las de la yzquierda son duc. las dos letras que sobran se multiplican por .20. con añadir las que de sujenoro de sueldos ay, y hecha la diuision , como se significa, le tocan sueldos mas, y las sobras de estos por 12. para los diner. tal que hecho todo saldra a escud. 111. suel. 18. diner. 10, que es a la suma, que Plasenzia podra cambiar con Florenzia.

94 : 6 : 8	duc. 134. $\frac{1}{2}$	
20	a duc. 83. $\frac{1}{2}$	Viene esc. 111 : 18.
		fue. 10. din.
18 : 86	11122	
12	$\frac{1}{2}$	44 : 13 : 4
		27 : 13 : 4
10 : 40		
	escu. 111 : 94 : 6 : 8	

EN Venezia se ha cambiado para Plafenzia a ducados. 134. $\frac{1}{2}$ y para Milan a sueldos. 146, quierese saber para dicho cambio a que prezio Plafenzia deue cambiar para Milan, para sabello, se haze la cuenta primero quantos suel. de Venezia vale el scudo de Marco, que se haze multiplicando los duc. 134. $\frac{1}{2}$ por suel. 124. por duca. que son liras. 6. $\frac{1}{2}$ de Venezia, y añadiendole el terzio, que le toca de los. 124. suel. y sumado se haze separacion de las dos letras de mano derecha, y las de la yzquierda feran suel. y de las apuntadas se saca que din. mas le vienen multiplicandolos por. 12. y haziendo la misma diuision, hecho saldra tocarle suel. 166. din. 6. luego se pone la regla de tres en forma, diziendo, si suel. 146. de Venezia prezio del escu. de Milan de lir. 5. 17. me dan suel. 117, quanto me daran suel. 166. $\frac{1}{2}$, que hecha la cuenta con reduzir a medios primera, y tercera, y hecha la partizion, y de las sobras de ella multiplicadas por. 12. para ver que din. mas le tocan de suel. hallare viene suel. 133. din. $\frac{1}{2}$, que es al prezio que Plafenzia puede cambiar para Milan.

duca. 134. $\frac{1}{2}$	Si fue. 146 : 117 : 166. $\frac{1}{2}$	
a escu. 124. por ciento	2	2
16616	292	333
$\frac{1}{2}$ 41 : 4		117
	125	125
fue. 166 : 57. 4	38961 : 133 : 12	38961
12	292	
6. 88	1500	1500 : 12
		292

EN Roma se cambia para Plasenzia a escudos .100, y para Milan a escudos :87: se quiere saber por dicho cambio, a que prezio Plasenzia deue cambiar para Milan: para fabello, se ha ze la cuenta en la forma siguiente: primero se dize por regla de tres, si escudos .87; de oro de estampa me dan en Milan escu. 100. de Marco, hecha la cuenta llana con reduzir a sueldos, y dineros por .20. y por .12, siay sobras, que en esta no las ay, y así sale a escudos .115, luego estos se multiplican por sueldos .117. por escudo, prezio del, y hecha la multiplicazion, se quitan las dos letras, como esta dicho, para reduzir el cambio al valor de vn escudo de Marco, que hecho, como esta dicho, sale a sueldos 134. $\frac{1}{2}$, que es el prezio a que Plasenzia deue cambiar para Milan.

Si	87:	100:	100:	10000:	115	115. escudos
	100		87			117. suel.
<hr/>						<hr/>

					134. 55.
					12

Tal que viene a suel. 134. $\frac{1}{2}$

					6:60
<hr/>					<hr/>

EN Milan se ha cambiado para Plasenzia a sueldos .135, y para Genoua a suel. 120. quierese saber, para este cambio a que prezio Plasenzia puede cambiar para Genoua, para fabello se ha ze la cuenta por regla de tres, diziendo, si sueldos .120. de Milan prezio del escudo de liras .4. de Genoua dan sueldos .80, quanto daran sueldos .135. prezio de el Escudo de Marco? hecha la cuenta llana, vendra a salir a la partizion sueldos .90. de moneda corriente de Genoua, que son justos el prezio de vn escudo de oro, que son .68. sueldos, que ano salir así si no mas, o menos, era nezesario reduzillo a moneda de oro, como esta dicho, el que se tiene para sacallo, es que de la suma de sueldos se ponen $\frac{2}{3}$, y de vno de ellos el $\frac{1}{3}$, y deste $\frac{2}{3}$ el $\frac{1}{3}$, y fumado todas tres nominaciones viene a salir .68, que hazen el escudo de oro los .90. suel. de moneda corriente, que es al prezio, que Plasenzia por cada escudo puede cambiar para Genoua.

Si fue. 120 : dan fue. 80. que dará fu. 135.			
		80	
10800 : 90	—	—	Mayor suma quãto hazẽ
120	90. sueldos	10300	—
	—	—	fue. 855. mon. corr.
$\frac{1}{3}$	$\frac{30}{30}$		
$\frac{2}{3}$	6	Viene a fue. 90.	$\frac{9}{9}$ $\frac{285}{285}$
$\frac{0}{3}$	2	corriente	$\frac{0}{9}$ 57
	—	que son a : 68.	$\frac{0}{9}$ 19
	68	fue. de oro	—
	—	fue. 646. de oro q̃ son	
		escudo .9. $\frac{1}{2}$	

AJVSTAMIENTOS DE COMISIONES DE CAMBIOS, que se hazen en la Plaza de Plasenzia.

EN Plasenzia se da orden de remitir a Venezia a duca. 135. o en Florenzia a escudos. 111. $\frac{1}{2}$, o donde mas se ajustare, y si se alla a remitir en ambas plazas con beneficio de los prezios a que se da la orden, se deua remitir en a quella donde fuere mayor, y hallandose a remitir a menos del orden dado, se haga en la que tubiere menos: hallase para Florenzia a escudos. 112. suel. 6. din. 6. y para Venezia a ducados. 136. conforme a esto es nezeffario saber, a donde sera mejor remitir, porque para ambas plazas se halla con beneficio, y para saber donde con mas, se haze la cuenta por regla de tres, diziendo, si ducados. 135. dan esc. 111. $\frac{1}{2}$ prezio ordenado, quanto daran ducados. 136. prezio, que se halla hecha la cuenta reduziendo a medios las dos nominaciones, y partido, y de las sobras de ella sacado los sueldos, y dineros que le tocan mas de los enteros, que se haze multiplicando las primeras por. 20. y segundas por. 12. y partidas por el primer partidor, saldra a ducados. 112. suel. 6. din. 6. con que sebe, sera beneficio el remitir en Florenzia, pues remitiendo en Venezia a duca. 136. para andar al par, se deue remitir a Florenzia a los duc. 112. suel. 6. din. 6.

Si duc. 135 : dan : 111. $\frac{2}{3}$ que daran duc. 136

<u>2</u>	<u>2</u>	88	88:	140	<u>140</u>
270	223:30328:112:	20:1760:6			<u>12</u>
	136		270		1680
		1760			
	30328		1680:6		
			270		

Viene duc. 112. fue. 6. din. 6.

EN Plasenzia se da orden de librar a Milan a sueldos. 135. $\frac{2}{3}$ o en Genoua a sueldos. 68. $\frac{2}{3}$ y para Milan a sueldos. 135. $\frac{1}{6}$, conforme a esto, quierese saber donde se librara, pues sebe que en cada vna de las dos partes es beneficio librar conforme los prezios, que dan orden, y para saber donde con mas, se haze la cuenta por regla de tres diziendo: si sueldos. 135. $\frac{2}{3}$ me dan sueldos. 69 precio ordenado, quanto me daran suel. 134. $\frac{1}{6}$, precio que se halla hecha la cuenta, con hauey reduzido primera, y tercera por el quebrado del sexto todos a sextos, y hecha la partizion de las obras, que ay agregandoles dos zeros, se tornan a partir para ver que le toca de. 100. y hecho, sale a suel. 68. $\frac{74}{100}$, que son casi $\frac{3}{4}$ de sueldo conforme lo qual, el librar se deue hazer a Genoua, supuesto que librando en Milan a sueldos. 135. $\frac{1}{6}$ para yr al par, se deuelibrar a Genoua a los suel. 68. $\frac{3}{4}$ si bien se halla a 68. $\frac{2}{3}$.

Si 135. $\frac{2}{3}$ 68 135. $\frac{1}{6}$ 607 60700: $\frac{74}{100}$: $\frac{3}{4}$

<u>6</u>	<u>6</u>	55959:68	814
		814	

Part. 814	811
	68

<u>55959</u>	viene a sueldos: 68. $\frac{3}{4}$
--------------	------------------------------------

A Plasenzia se da orden de remitir en Amberes a grosos. 123 o en Barzelona a suel. 24. $\frac{1}{2}$, donde mas se allega, se halla para

DE COMISIONES DE CAMBIOS.

317

para Amberes a Grosos. 120. $\frac{2}{3}$ y para Barzelona a sueldos. 24; por lo qual se quiere saber donde se remitira, supuesto, que ha ambas partes se halla con daño el remitir del prezio, que se ha ordenado, y para saber a donde se puede con menos, se haze la cuenta por regla de tres, diziendo, si sueld. 24. $\frac{1}{3}$ me dan Grosos 123. prezio que ordenan, quanto daran suel. 24. prezio, que se halla? hecha la cuenta, como se demuestra, vendran Grosos 120. $\frac{1}{2}$ y asi el remitir se deue hazer en Amberes, puesto que remitiendo en Barzelona a suel. 24. para yr al par, se deue remitir en Amberes a Grosos. 120. $\frac{1}{2}$, si bien se halla a Grosos 120. $\frac{3}{4}$.

Si	24. $\frac{1}{3}$	123	24	24
	2	48	2	5904: 120. $\frac{3}{4}$
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	49
	49	5904	48	
	<hr/>	<hr/>		

EN Plasenzia se ordena que remitan a Leon a esc. 93, o a Palermo a carlines. 29. $\frac{1}{2}$, donde mas a estos prezios se acercare, hallase para Palermo a Carlin. 29. $\frac{3}{4}$, y para Leon a escud. 92. $\frac{1}{3}$, supuesto esto, donde sera mejor remitir, puesto que para ambas partes se debe hallarse poderse remitir con beneficio; pero para saber donde con mas de los prezios, que se han dado orden se haze la cuenta por regla de tres, poniendo primero vno de los prezios que se allan, porque Plasenzia a Leon da lo ynzierto, y a Palermo lo zierto, y asi se dize si Carlines. 29. $\frac{3}{4}$ dan escu. 93 quanto daran Carlines. 29. $\frac{1}{2}$ hecha la cuenta, reduziendo a quartos primera, y tercera, y partiendo, sacando de las sobras de ella que suel. y din. le tocan, multiplicando por 20. suel. que tiene el escu. y doze dine. que tiene el sueldo hecho saldra venirle escud. 92. suel. 4. din. 4; con que se debe, que el remitir, se deue hazer en Palermo, supuesto, que remitiendo a el a Carlines. 29. $\frac{3}{4}$, para andar al par, se deuera remitir a Leon a escudos. 92: 4: 4; hallandose a escudos 92. $\frac{1}{2}$.

T

Si

318 TERZERA PARTE AJVSTAMIENTOS

Sicarli. 29. $\frac{1}{2}$ me dan escu. 93. que daran carli. 29. $\frac{1}{2}$
 4. 119 118
 26. 26: 44 44 93
 10974:92: 20:520:4: 12 10974
 119 520 528:4 129
 Viene a escu.92. fue.4. din.4.

A Plasenzia se da orden, que remitan a Napoles, a duc. 139. $\frac{1}{2}$ y en Roma a escu. 99. $\frac{1}{2}$, o en Florenzia a escu. 112. $\frac{2}{3}$, o donde mas se azerca a la comision, hallase para Napoles a duc. 140. $\frac{1}{2}$, y para Roma a escu. 99. $\frac{2}{3}$, y para Florenzia a escudos 113. $\frac{1}{3}$, segun esto queriendo saber, en qual de estos lugares se hara el remitir, supuesto que en cada vna sebe, hallarse poder remitir con gananzia de los prezios, a que seha dado la orden, para saber, donde fera mayor el beneficio, la cuenta se hara en la forma siguiente, que es ver en cada plaza quanto se halla de beneficio mas por. 100. y asi se haze primero la cuenta para Napoles, si duc. 139. $\frac{1}{2}$ me dan duc. 140. $\frac{1}{2}$, quanto daran escudos. 100? reducida a sextos por los quebrados primera, y segunda, y de las sobras, como se a dicho, se facan sueldos, y dineros que le vienen, que hecho, sale escu. 100. suel. 11. din. 11, que son lo que ay mas de gananzia, lo que pasa de escu. 100. en la Plaza de Roma, luego se haze la misma cuenta con la segunda, diciendo, si escu. 112. $\frac{2}{3}$ dan escu. 113. $\frac{1}{3}$, quanto daran. 100. hecha como la antezedente, viene escud. 100. sueld. 14. $\frac{1}{2}$, que son los que ay de beneficio los. 14. $\frac{1}{2}$ por. 100. por lo que el remitir se deve hazer a Florenzia, por ser mas beneficio, que no en las de mas Plazas, y las comisiones, que en dicho modo se dieren, se hazen la cuenta de ellas en esta forma, y regla de tres, y lo mismo se hara dando orden de librar, para saber donde se hara con mas beneficio.

duca.

duca. $139\frac{1}{2}$ a duc. $140\frac{1}{2}$ 100: escu. $112\frac{2}{3}$ escu. $113\frac{1}{2}$ 100

6 6 6 6

837 842 676 681

500 500: 793 793: 500 336

84200: 100 20: 10000: 11: 12: 68100: 100: 10000: 14 $\frac{1}{2}$

837 837 676 676

10000 9516 500

9516: 11 20

837 10000

Viene escu. 100. fue. 11. din. 11 Viene a escu. 100. fue. 14. din. 6

EN Plafenzia se cambia para Florenzia a escudos. $113\frac{1}{2}$, y para Venezia a duca. 138, de donde auisan cambiar para Florenzia a escu. 81. $\frac{1}{3}$; quierese saber para dicho cambio, si sera beneficio librar de Plafenzia a Venezia, y remitir a Florenzia, hauiendo Venezia de satisfacerse de lo que se le libra, librando desdeella a Florenzia, donde se quiere remitir, al prezio de escu. 81. $\frac{1}{3}$; la cuenta se haze por regla de tres diziendo, si duca. 138. de Venezia me dan en Florenzia escudos. $113\frac{1}{2}$ supuesto, que el vno, y el otro prezio son valor de los escud. 100. de Marco, quanto daran escu. 100. de Venezia; hecha la cuenta, reduziendo a quebrado de medio primera, y segunda, y partido, y de las sobras de ella sacado sueldos, y dineros que le vienen, como esta dicho, sale escudos. 82. suel. 4. din. 11, de los quales se saca la comision de $\frac{2}{3}$ por. 100. que se pagan vna en Venezia, y otra en Florenzia, el modo de sacallo, es despues deuer quanto montan los $\frac{2}{3}$ de los. 82:4:11. se suman, y ellos se multiplican por. 20. los entero agregandoles los rotos, que hecho, y quitado las dos letras de mano derecha, las que restan a la yzquierda son sueldos, y las sobras de estos se multiplican por. 12, para sacar los que le tocan, añadiendo en suma el roto que le toca, y quitar las dos letras dichas, tal que son los dos terzios de estos. 10. sueldos din. 11. que bajados de los. 82:4:11, quedan escudos. 81. suel. 14. por lo qual sebe, sera beneficio librar, y remitiren la forma

Tt 2

dicha

dicha, porque Venezia para fatisfazerse de lo librado, podra librar a escudos. 81. 14. y halla a 81. $\frac{1}{4}$ si bien es neçessario aduertir la mudanza, que puede hazer la moneda de vna semana a la otra, de Venezia para Florenzia.

Si duc.	138	escu.	113. $\frac{1}{2}$	duc.	100
	2		2		
	276		22700	escu.	82:4:11
					$\frac{27}{27} : \frac{8}{8} : \frac{3}{3}$
68	256				$\frac{2}{3}$ por ciē. 10:11
22700:82	1360:4			54:16:6	
276	276	3072:11		20	resta ef. 81:14
68	256:276				
20	12	10.	$\frac{96}{12}$		
1360	3072	11:56			

EN Plasenzia se cambia para Milan a sueldos. 137. y para Roma a escudos. 99. $\frac{3}{4}$, dedonde auisan cambiar para Milan a escu. 87, se quiere saber, para dicho cambio, si sera beneficio librar de Plasenzia a Roma, y remitir a Milan, deuiendo Roma fatisfazerse, librando a Milan, donde se quiere remitir a escudos. 87. para lo qual se haze la cuenta por regla de tres, diciendo, para reduzir el cambio al valor de escu. 100. de Milan deliras. 5: 17. por escudo sueldos. 137. precio del escudo de Marco me dan escudos. 99. $\frac{3}{4}$ de oro de Estampa, que son el valor de escudos. 100. de Marco, quanto daran suel. 117. precio del escu. de Milan deliras. 5. sueldos. 17? viene a escudos. 85. sueldos. 3:9: hecha la cuenta como se demuestra, y esta declarada en las antezedentes, a los quales se añade los $\frac{2}{3}$ por. 100. de las prouisiones que se pagan en Milan, y Roma, que ya sebe, como se faga, y juntas son escu. 85: sueldos. 15: din: 1: por lo que sebe ser beneficio librar, y remitir en el modo dicho, pues que Roma podra para fatisfazerse librar a Milan a escu. 85. suel. 15. din. 1. y cambia a esc. 87, si bien es neçessario atender a la mudanza dela moneda de vna semana a otra.

Si

EN Plasenzia se cambia para Leon a escu. 94. $\frac{1}{2}$, y para Florenzia a escu. 112, de donde auisan, cambiar para Leon a escu. 108. $\frac{1}{2}$, por lo que se quiere saber para dicho cambio, si sera beneficio remitir de Plasenzia en Leon, y librar a Florenzia, deuiendo en ella satisfacerse de lo que se libra, librando a Leon a dicho prezo de escu. 108. $\frac{1}{2}$: la cuenta deste cambio, y comision se haze multiplicando los escudos. 94. $\frac{1}{2}$ de Marco, que son el prezo de escu. 100. del Sol, por escu. 112. de oro por. 100, por ser estos escudos de oro el valor de escudos. 100. de Marco: hecha la multiplicacion, y añadido el medio, se suma, y de ella se apartan las dos letras de mano derecha, y las de la yzquierda seran escudos, y las sobras se reduzen a sueldos, multiplicandolos por. 20. y las sobras de estos por. 12. din. apartando las dichas dos letras, se be-
ra, que suel. y dine. le vienen, que hecho, sale escu. 105. fue. 16. di. 9 a los quales se agrega los $\frac{2}{3}$ por. 100. de la comision, que se paga en Florenzia, y Leon, que ya se be, como se saca, conforme se significa abajo, que hecho, y agregado, son escu. 106. fue. 10. din. 10: con que se be, ser beneficio librar, y remitir en la forma dicha; supuesto, que Florenzia para satisfazion de lo libradole, podra tomar a cambio para Leon a escu. 106: 10: 10, y halla a escud. 108. $\frac{1}{2}$: si bien se ha de atender ala mudanza, que puede hazer la moneda de vna semana a otra.

escu. 94. $\frac{1}{2}$	escu. 105 : 16 : 9
a escu. 112. por ciento	$\frac{2}{3}$ por ciento $\frac{35}{3} : \frac{5}{3} : \frac{7}{3}$
<u>10528</u>	<u>70 : 11 : 2</u>
56	20
<u>escu. 105 : 84</u>	<u>14 : $\frac{11}{12}$</u>
20	<u>1 : 34</u>
<u>fue. 16 : $\frac{80}{12}$</u>	
din. 9 : 60	
escudos 105 : 16 : 9	
prouision 14 : 1	
<u>son escudos 106 : 10 : 10</u>	
	Ajusta-

A; VSTAMIENTO DE CANBLOS

de la Plaza de Venezia.

DE Florenzia retorna la moneda a Venezia a escudos .74. y auisan cambiar para Plasenzia a escu. 127. quierefe saber, ordenando en dicho lugar de Florenzia, que a dicho prezio libren en Venezia, y remitan en Plasenzia a quanto vendra a quedar la moneda de Venezia para Plasenzia por escu. 100. de Marco de credito, quantos ducados se vendran a desembolfar en Venezia? para fabello, se haze la cuenta por regla de tres, diziendo, si escu. 74. hazen desembolfar en Venezia duca. 100, quanto haran desembolfar escu. 127. prezio de escu. 100. de Marco? hecha la cuenta llana, y las sobras que de la partizion huuie- re, se han de tornar a multiplicar por .24. granos, para saber quantos le vienen mas de vn ducado, tornandolos a partir, he- cho la vna, y otra, sale duca. 171. $\frac{1}{2}$, y esta suma con mas la pro- uision de los $\frac{2}{3}$ por .100. que se paga en Florenzia, son los que vienen a restar el remitir de Venezia a Plasenzia.

Si 74 : 100 : 127 duc. 171 : 15

46

 $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{3}$

17

 $\frac{2}{3}$

16

12700:171

1104:15

74

46

74

68

14

duc. 172

24

24

24

24

1104

16

46

DE Roma retorna la moneda en Venezia a escudos .58. $\frac{1}{2}$, y auisan, se cambia para Plasenzia a escudos. 100. $\frac{1}{2}$, quie- rese saber, si dando orden en dicha Roma, que a dicho prezio remitana Plasenzia, y se satisfagan librando en Venezia, a quanto viene a quedar el remitir de Venezia para Plasenzia? para fabello se haze la cuenta por regla de tres, diziendo si escu. 58. $\frac{1}{2}$ de oro de Estampa hacen desembolfar en Venezia ducad. 100. quanto haran desembolfar escu. 100. $\frac{1}{2}$, que son el prezio de

324 TERZERA PARTE AJVSTAMIENTOS

de escu. 100. de Marco? hecha la cuenta reduziendo primera, y tercera nominazion a quartos, y añadido dos zeros de la segunda se parte, y saldra duca. 172. y de las sobras hecha en la forma de la antecedente, y se muestra saldrán granos. 12, con que son duc. 172. $\frac{1}{2}$, que son los que con $\frac{3}{4}$ por. 100. dela prouision, que se toma en Roma, se viene a desembolsar en Venezia por escu. 100 de Marco, que se remiten en Plasenzia.

Si	58. $\frac{1}{4}$	100 : 100. $\frac{1}{2}$
	4	4
	<hr/>	<hr/>
	233	402
	<hr/>	<hr/>
124	124	
40200 : 172	24	
233	2976 : 12	son duca. 172. $\frac{1}{2}$
	2976	233
	<hr/>	<hr/>

DE la Plaza de Napoles retorna la moneda en Venezia a duc. 90. $\frac{1}{4}$, y auisan cambiarse para Plasenzia a du. 157 $\frac{1}{4}$ que se quiere saber, si dando orden en dicha Plaza de Napoles, que a dichos prezios libren a Venezia, y remitan en Plasenzia a quanto viene a quedar el remitir de Venezia para Plasenzia? para sabello, se haze la cuenta por regla de tres; diziendo, si du. 90. $\frac{1}{4}$ hazen desembolsar en Venezia duca. 100, quanto haran desembolsar duc. 157. $\frac{1}{4}$ valor de escu. 100. de Marco, hecha la cuenta, reduziendo a quartos primera, y tercera, y de las sobras sacados los granos, que mas le tocan, como en la antezedente, saldrán duc. 174. $\frac{1}{4}$, y tantos ducados con mas la prouision de los $\frac{3}{4}$ por 100, que se pagan en Napoles se vienen a desembolsar en Venezia por escu. 100. de Marco, que de credito quiere en Plasenzia.

Si	90. $\frac{1}{4}$	100 : 157. $\frac{1}{4}$	86	86
	4	4	62900 : 174 : 24	2064 : 5
	<hr/>	<hr/>	361	361
	316	62900	2064	
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	son du. 174. $\frac{1}{4}$

De

117	153 : $\frac{1}{2}$	140 : $\frac{1}{2}$	Si	124 : 100 :	184 : $\frac{1}{5}$
<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>		<u>3</u>	<u>3</u>
234	307	281		372	553
<u>2</u>	<u>2</u>	<u>307</u>		<u>372</u>	<u>553</u>
468		86267	244		244
<u>468</u>		<u>86267</u>	56300 : 148		24
			372		<u>5856 : 6</u>
155					5856 : 372
67 : 184	155	1860 : 4			<u>5856 : 372</u>
8	<u>12</u>	<u>468</u>			
	<u>1860</u>				

De

DE Amberes retorna la moneda en Venezia a grosos. 92. $\frac{1}{2}$ y auisan cambiar para Plasenzia a Grosos. 130. $\frac{1}{2}$, se quiere saber, si dando orden a Amberes, que a este prezio remitan en Venezia, y se satisfagan librando a Plasenzia, a quanto vendra a restar el librar de Venezia para Plasenzia? para sabello, se haze la cuenta por regla de tres, diciendo, si Grosos. 92. $\frac{1}{2}$ dan para reducir el prezio al valor de escudos. 100. de Marco ducados. 100 en Venezia, quanto daran Grosos. 130. $\frac{1}{2}$ que son el prezio del escudo de Marco? hecha la cuenta, reduciendo primera, y tercera a terzios, y de las sobras de la partiçion, sacado lo que le toca, multiplicadas por. 24. saldran ducados. 141. $\frac{4}{24}$ de libras 6. $\frac{1}{2}$ y son la suma, que se viene a embolsar en Venezia por escudos 100. de deuto en Plasenzia menos la prouision de $\frac{1}{2}$ por. 100 que se pagan en Amberes.

Si granos	92. $\frac{1}{2}$:	100	:	130. $\frac{1}{2}$	
	<u>3</u>				<u>3</u>	
	272				391	
43	<u> </u>				<u> </u>	
39100:141	43		1032:4			
272	<u>24</u>		272		viene a ducados. 141. $\frac{4}{24}$	
	<u> </u>					
	1032					
	<u> </u>					

DE Napoles retorna la moneda en Venezia a duc. 92. $\frac{1}{2}$, y auisan cambiar para Roma a duc. 156. $\frac{1}{2}$, quierese saber, si dando orden en dicha plaza de Napoles, que a dicho prezio libren para Venezia, y remitan a Roma, a quanto vendra a restar el remitir de Venezia para Roma? para sabello, se haze la cuenta por regla de tres, diciendo, si duc. 156. $\frac{1}{2}$ dan en Roma escudos 100. de oro de Estampa, quanto dara duc. 92. $\frac{1}{2}$, que son el valor de duc. 100. de libras. 6. $\frac{1}{2}$ de Venezia, hecha la cuenta con reducir a medios primera, y tercera, y partido lo que sobra multiplicado por. 20. y por. 12. para ver, que sueldos, y dineros mas le tocan, vendra a salir escudos. 59:2:1. y tantos escudos de oro de

de Estampa menos la prouision de $\frac{2}{3}$ por. 100. que se pagan de comision en Napoles, se vienen a tener de credito en Roma por duca. 100. de liras. 6. $\frac{1}{3}$, que se desembolsan en Venezia.

Si	156. $\frac{1}{2}$	100 :	99. $\frac{1}{2}$	son escu.	59 : 2 : 1
	<u>2</u>		<u>2</u>		<u>11 : 16 : 5</u>
	313		185		<u>23 : 12 : 10</u>
					<u>20</u>
	33	34			<u>4 : $\frac{72}{12}$</u>
18500 : 59 : 660 : 2					<u>8 : 94</u>
313	<u>313</u>			escu.	59 : 2 : 1
	33	34	408 : 1		$\frac{2}{3}$ 4 : 8
	<u>20</u>	<u>12</u>	<u>313</u>		<u>58 : 17 : 5</u>
	660	408			

DE Florenzia retorna la moneda en Venezia a escud. 74. $\frac{1}{2}$, y auisan cambiar para Roma a escudos. 76. $\frac{3}{4}$, se quiere saber, ordenando en dicha Plaza de Florenzia, que a este prezio libren en Venezia, y remitan a Roma, a quanto vendra a restar el remitir de Venezia para Roma? para fabello, se haze la cuenta, multiplicando los ducados. 74. $\frac{1}{2}$ de oro de Florenzia que son el valor de ducados. 100. de liras. 6. $\frac{1}{3}$ de Venezia por escud. 76. $\frac{3}{4}$ de oro de Estampa por. 100. que hecha la suma, y agregado los quebrados, se apartan las dos letras de mano derecha, y las que a la yzquierda restan son escudos, y las dos apartadas se multiplican por. 20. para sacar los sueldos que le vienen añadiendo los rotos en suma, y hecha la diuision de las dos letras de mano derecha, que estas son sueldos que se multiplican por doze, para sacar los dineros que hecho, como asimismo se demuestra, saldra escu. 57. suel. 3. din. 6. que son los escudos de Marco que tendra de credito en Roma menos la prouision de $\frac{2}{3}$ por. 100. de la que en Florenzia se paga por duca. 100. de liras. 6. $\frac{1}{3}$ que se desembolsan en Venezia.

escudos 74. $\frac{1}{2}$ de oro de Florenzia .
 escudos 76. $\frac{3}{4}$ de Estampa por ziento .

5624

37

18

38 : 10

escu. 57:17 : 10.

20

fuel. 3. $\frac{50}{12}$

din. 6. 00

DE Milan retorna la moneda en Venezia a sueldos .154, y auisan del dicho Milan, cambiarse para Roma a escudos 123, quierese saber, si ordenando en dicha Plaza de Milan, que a este prezio hagan remitir en Roma, y librar en Venezia, a quanto vendra a restar el remitir de Venezia para Roma? para fabello, se haze la cuenta en la forma siguiente: primero se dize por regla de tres, si fuel. 154. de Venezia me dan en Milan fuel. 117. prezio de el escudo de libras:5: fuel.17. quanto daran fue. 124 prezio del ducado de libras.6. $\frac{1}{2}$ de Venezia? hecha la cuenta llana con que las sobras de la partizion se multipliquen por .12. y se partan para ver, que dineros le tocan, que hecho, le vienen fuel. 94. $\frac{1}{2}$, que son los sueldos, que de Milan vale para dicho cambio el ducado de Venezia: segundo se multiplica los escu.123. de Milan, que son el prezio de escu. 100. de oro de Estampa de Roma por fuel. 117. que son el valor del escudo de Milan de libras 5. 17. que hecho, y de la suma, quitada las dos letras de mano derecha, se vera quantos sueldos de Milan vale el escudo de Estampa de Roma, y las dos letras apartadas se multiplican por .12, para saber, que dineros mas le vienen, que hecho, sera fuel. 143. din. 10; Terzero se torna hazer la regla de tres, diziendo, si fuel. 143. $\frac{5}{8}$ de Milan, para reduzir el cambio sobre duca. 100. de Venezia, me dan escu. 100. en Roma, quanto dara sueldos .94. $\frac{1}{2}$,
 pre-

prezio del ducado de Venezia, vendra hecha la reduzion de primera, y tercera a sextos por causa del roto, y las sobras de la partizion reduzida a fuel. y din. multiplicando por ellos, son escu. 65. fuel. 9. din 4. que son la suma de escu. de oro de Estampa menos $\frac{2}{3}$ por .100. de la prouision que se paga en Milan, que habra de credito en Roma por cada .100. duca. de libras. 6. $\frac{1}{2}$, que se desembolsan en Venezia.

154	:	117	:	124		Si fue.	143. $\frac{5}{8}$	100	:	94. $\frac{1}{8}$
				117	:	escu.	123			6
				a fu.	117					6
				14508		fu.	143.91			863
										56500
										12
33							405		405	333
14508:94						din. 10.	56500:65		20:8100:9	12
154				384:2			863			863
				32						8100
				154						3996
				384						
						a escu. 65. fue. 9. din. 4.				3996:4
										863

DE Roma retorna la moneda en Venezia a escudos .58, y auisan cambiarse para Florenzia a escudos. 74. $\frac{1}{2}$, se quiere saber, dando orden, que a este prezio en Roma hagan remitir a Venezia, y se satisfagan, librando a Florenzia, a quanto vendra a restar el librar de Venezia para Florenzia? para sabello, se haze la cuenta por regla de tres, diziendo, si escu. 74. $\frac{1}{2}$ de Estampa de Roma dan en Florenzia escu. 100. de oro, que daran escudos. 58, que son el valor de duca. 100. de Venezia, hecha la cuenta, reduziendo a medios primera, y tercera, y de las sobras sacado los sueldos que le tocan como se ha dicho por .20. y por .12. vendra a salir escu. 77: fuel. 17. y tantos escudos de oro con mas los $\frac{2}{3}$ por .100. por la prouision que se paga en Roma se viene ha hauer de debito en Florenzia por duc. 100. de libras. 6. $\frac{1}{2}$ de Venezia, que se embolsan en ella.

Si esc.	74. $\frac{1}{2}$	100	:	cf. 58	:	127		127
	2			2		11600:77: 20		2540:17
						149		149
	149			116				2540
								viene ef. 77. f. 17.

De

DE Napoles retorna la moneda en Venezia a duc. 91. $\frac{1}{2}$, y auisan cambiar para Florenzia a duc. 120. $\frac{1}{2}$, se quiere saber, si ordenando, que a dicho prezio en Napoles libren en Venezia, y remitan en Florenzia, a quanto vendra a quedar el remitir de Venezia para Florenzia, para sabello, la cuenta se haze por regla de tres, diziendo, si duc. 120. $\frac{1}{2}$ de Napoles dan en Florenzia escu. 100. quanto daran duc. 91. $\frac{1}{2}$ prezio de duca. 100. de Venezia? hecha la cuenta, reduziendo a medios primera, y segunda, y de las sobras sacando los sue. y dine. multiplicando por .20. y por. 12. saldrán escu. 75: suel. 18: di. 8, que son los escudos de oro menos los $\frac{2}{3}$ por. 100. de la prouision, que se paga en Nap. con que se viene haue de credito en Florenzia por escu. 100. de liras. 6. $\frac{1}{2}$, que se desembolsan en Venezia.

Si duc. 120. $\frac{1}{2}$ dan esc. 100. duc. 91. $\frac{1}{2}$ q darã

<u>2</u>	<u>2</u>	viene ef.	75:18:8
<u>241</u>	<u>18300</u>	$\frac{2}{3}$	<u>$\frac{15}{15} : \frac{3}{3} : 9$</u>
225	225	162	30: 7: 5
18300:75:20	162	12	20
241	<u>4500:18</u>	<u>241</u>	6: $\frac{07}{23}$
<u>4500:241</u>	<u>1944</u>	<u>viene ef. 75:12:8:</u>	<u>89</u>

DE Roma retorna la moneda en Venezia a escudos .58. $\frac{1}{4}$, y auisan cambiar para Napoles a duca. 159, se quiere saber, ordenando en dicha Plaza de Roma, que a estos prezios libren en Venezia, y remitan a Napoles, a quanto viene a restar el remitir de Venezia para Napoles: para sabello, se haze la cuenta multiplicando los escudos .58. $\frac{1}{4}$ de oro de Estampa, que son el valor de duca. 100. de Venezia por los duca. 159. por .100. que hecha la multiplicacion, y suma, se apartan dos letras de mano derecha, para ver, que ducados vienen, y las de la izquierda seran granos, que hecho, seran duca. 92. gran. 61, que son los duca. menos $\frac{2}{3}$ por. 100. de la prouision, que se paga en Ro-

Roma, que se vienen a tener de credito en Napoles por cada ducados .100. de liras .6. $\frac{1}{2}$, que se desembolsan en Venezia .

escudos 58. $\frac{1}{2}$
a ducados 159

9222

$\frac{1}{2}$ 39

son duca. 92 : 61

100

DE Florenzia retorna la moneda en Venezia a escud. 75. $\frac{1}{2}$, y auisan cambiar para Napoles a ducados .121. $\frac{1}{2}$, quiere se saber, ordenando ala dicha Plaza de Florenzia, que a dicho prezio libren a Venezia, y remitan a Napoles, a quanto viene a quedar el remitir de Venezia para Nap : para sabello, se haze la cuenta multiplicando por los duc. 75. $\frac{1}{2}$ de oro de Florenzia, que son el valor de duc. 100. de Venezia a duc 121. $\frac{1}{2}$ por .100, que hecha, agregandole los quebrados, como se demuestra, y esta la antezedente, vendra duc. 91. granos. 42, que son los duc. que viene a tener de credito en Nap. por escudos .100. de liras. 6. $\frac{1}{2}$, que se desembolsan en Venezia, de que se deue bajar los $\frac{2}{3}$ por .100. de la prouision, que se paga en Florenzia, que se faca, como se demuestra, quando son duc. poniendo, lo que toca de duca de bajo de los granos.

escudos 75. $\frac{1}{2}$
a ducados 121. $\frac{1}{2}$ por ziento

9075

37

30

91 : 42

18

18

$\frac{2}{3}$ 36

restan 91. duc. $\frac{106}{100}$

Da

DE Roma retorna la moneda en Venezia a escudos. $57.\frac{3}{4}$, y auisan cambiarse para Milan a escudos $71.\frac{1}{4}$, se quiere saber, si ordenando en dicha Plaza de Roma, que a dicho prezio libren en Venezia, y remitan a Milan, a quanto vendra a quedar el remitir de Venezia para Milan? para sabello, se haze la cuenta por regla de tres, diziendo, si escu. $57.\frac{3}{4}$ de oro de Estampa prezio de escudos. 100. de Venezia (para reducir el cambio al valor de vn escudo de libras:5: y suel. 17. de Milan) dan en Venezia suel. 124, quanto daran escu. $71.\frac{1}{4}$ que son el prezio de esc. 100. de libras:5:17. de Milan, hecha la cuenta, reduziendo a quartos primera, y tercera, y de las sobras de la partizion para ver, que dineros tocan se multiplican por. 12. y se tornan a partir, que hecho, seran sueldos los que salen. 153. que son los suel. con mas los $\frac{2}{3}$ por. 100. de la prouision que se paga en Roma, se viene a desembolsar en Venezia por cada escu. de libras. 5. 17. de credito en Milan.

Sie scu.	$57.\frac{3}{4}$	124. suel.	$71.\frac{1}{4}$
	4		4
	—		—
	231		285
	—		—
			124
35340:153. suel.			—
231			—
			35340

AVenezia retorna la moneda de Florenzia a escudos. $76.\frac{1}{2}$, y auisan cambiarse para Milan a sueldos. 127. se quiere saber, si ordenando en Florenzia, que a dicho prezio hagan remitir a Venezia, y se satisfagan de Milan, a quanto vendra a quedar el librar de Venezia a Milan, para sabello se haze la cuenta por regla de tres, primero para ver a dicho cambio quantos sueldos de Venezia vale vn escudo de Florenzia, y se dize si escudos $76.\frac{1}{2}$ (para reducir el cambio sobre el valor de vn escudo) dan sueldos. 124. prezio del ducado de Venezia, quanto daran escu. 100? hecha la cuenta reduziendo a medios primera, y segunda, saldran sueldos. 162. $\frac{1}{2}$, y tantos sueldos vale el escudo de Florenzia

renzia a moneda de Venezia: luego se torna a dezir por la misma regla de tres, si fue. 127. de Milan, que son el valor de vn escu. de oro de Florenzia, dan en Venezia fue. 162. quãto daran fue. 117? que son el prezio de el escudo de liras. 5. 17. de Milan, vendra a salir hecha la cuenta llana fue. 149. $\frac{1}{2}$, y tantos sueldos se vienen a embollar en Venezia menos los $\frac{2}{3}$ por. 100. de prouision que se pagan en Florenzia por cada escudo de liras. 5. 17. fue. que se hazen de debito en Milan.

Si es. 76. $\frac{1}{2}$: 124 : 100 : 14 : Si fu. 127 : 162 : 117

$$\begin{array}{r} \frac{2}{153} \quad \frac{2}{248} \quad \frac{12}{24800} \quad \frac{162}{168} \quad \frac{162}{18954} \\ \frac{153}{248} \quad \frac{24800}{153} \quad \frac{162}{168} \quad \frac{162}{18954} \end{array}$$

$\frac{168}{153}$: fue. 162. $\frac{1}{2}$ a fu. 149. $\frac{1}{2}$ de Venezia
AJUSTAMIENTOS DE COMISIONES DE CAMBIOS
de la Plaza de Venezia.

EN Venezia viene orden de Florenzia, que pudiendo remitir a Florenzia a escu. 74. $\frac{2}{3}$ con satisfacerle de Napoles, librãdo a el duca. 91. 9 con gananzia, lo haga por escu. 4000. de oro halla a remitir a escu. 75. $\frac{1}{2}$, por lo qual se quiere saber, por el beneficio que se le da en dicha remision a quanto se podra librar a Napoles, para sabello, se haze la cuenta por regla de tres al derecho, porque Venezia a ambas Plazas da lo zierto, diziendo, si esc. 74. $\frac{2}{3}$ dan duc. 91. prezio ordenado, quanto daran escu. 75. $\frac{1}{2}$, prezio que se halla, hecha la cuenta reduziendo el primero a tertios, y luego a medios, y el tertio a medios por su quebrado, y por el del primero se reduzẽ los medios a terzios, como los terzios a medios, por razon deque a la partizion salgan enteros, y las sobras de la partizion se facan de ellas los granos, que le tocan mas con ariadillas dos zeros, y tornarlas a partir por el mismo partidor, que la primera, y hecho, saldra duca. 92. vn grano, que es al prezio, que se podra librar a Napoles remitiẽdo a Florenzia a escu. 75. $\frac{1}{2}$, con que la orden dada queda ajustada.

Si escu. 74. $\frac{2}{3}$ 91 : es. 75. $\frac{1}{2}$

$$\begin{array}{r} \frac{224}{2} \quad \frac{153}{3} \quad \frac{7}{41223} \quad \frac{700}{448} \\ \frac{448}{2} \quad \frac{453}{91} \quad \frac{41223}{448} \quad \frac{700}{448} \\ \frac{448}{2} \quad \frac{453}{91} \quad \frac{41223}{448} \quad \frac{700}{448} \end{array}$$

Viene a esc. 92. $\frac{1}{100}$

Xx

A Ve

A Venezia viene orden de Napoles, que pudiendo librar a ella al par con remitir a Florenzia a escudos. 75. $\frac{1}{2}$, o con aumento lo hagan por escu. 3000. de oro, hallase dinero para Napoles a ducados. 101. $\frac{1}{2}$, y letras para Florenzia a escu. 76. $\frac{1}{2}$, se quiere saber, si a este prezio la orden que se da se puede ajustar, para fabello la cuenta se haze agregando a la suma de escu. 75. $\frac{1}{2}$ la mitad por el. 1. $\frac{1}{2}$ por. 100. que se haze de daño en el librar a 101. $\frac{1}{2}$, y sumado, se quita las dos letras de mano derecha, y sera vn escudo, y de las sobras se faean los sueldos, y dineros multiplicandolas, como se muestra, y lo que sale se agrega a los esc. 75. $\frac{1}{2}$, que sera todo escu. 76. fuel. 12. din. 7. por lo qual sebe, no poderse ajustar supuesto que librando a Napoles a ducados. 101. $\frac{1}{2}$ no se puede remitir en Florenzia a menos de escu. 76. 12. 7. y no hallan letras solo a los. 76. $\frac{1}{2}$.

escu. 75 : 10

mitad 37 : 15

75 : 10

1 : 2

duca. 113 : 5

fon. esc. 76 : 12 : 7

20

fuel. 2 : $\frac{63}{12}$

din. 7 : 80

Viene orden de Milan, a Venezia que pudiendo remitir a Milan a fuel. 153. con satisfacerse, librando a Amberes a Grosos. 92. $\frac{2}{3}$ o con aumento lo hagan por escudos. 7000. de dinaras. 5. fuel. 17; hallanse letras para Milan a fuel. 155, y dinero para Amberes a Grosos. 91. $\frac{1}{3}$, por lo que se quiere saber, si a este prezio la orden dada se puede ajustar, para fabello, se haze la cuenta por regla de tres al rebes, atento que Venezia da lo zierito a Amberes y a Milan lo ynzierto, y asi, se dize, si fuel. 155. prezio que se alla, dan Grosos. 92. $\frac{2}{3}$, quanto daran fuel. 153. prezio ordenado? hecha la cuenta reduziendo a medios primera y segunda, y de las sobras de la partizion sacado los dineros mas que le tocan

DE COMISIONES DE CAMBIOS.

335

tocan, multiplicandolos por. 12. para partillos saldra Grosf. 91. $\frac{1}{4}$, con que se puede ajustar con beneficio supuesto que remitiendo a Milan a suel. 155: se podria librar a Amberes a Grosos. 91. $\frac{1}{4}$ y se halla dinero a Grosos. 91. $\frac{1}{8}$.

Si Grosos 155 : Grosos 92. $\frac{1}{2}$ su. 153 : 95 95
 2 2 185:28305:91: 12: 1140:3
 310 185 : 28305 1140: 310
 son Grosos 91. $\frac{1}{8}$

A Venezia viene orden de Roma, que pudiendo remitir a Roma a esc. 57. $\frac{1}{2}$ con satisfacerse librando a Plasenzia a duc. 156, o con aumento, lo hagan por esc. 6000. de Marco, hallase dinero para Plasenzia a duc. 154. $\frac{1}{2}$, y letras para Roma a escu. 58, por lo que se quiere saber, si a este prezio esta orden se puede ajustar, para fabello, se haze la cuenta por regla de tres al rebes, supuesto que Venezia da lo zierto a Roma, y a Plasenzia lo ynzierto, y asi se dize, si duc. 154 $\frac{1}{2}$, prezio que se halla, dan escudos 57. $\frac{1}{2}$, quanto daran escudos. 156? hecha la cuenta, como se demuestra sacando los sueldos, y dineros de las sobras multiplicandolas para partir las por. 20. por. 12. vendra escu. 58. din. 6, que como sebe no se puede ajustar, pues librando a ducad. 154. $\frac{1}{2}$ se debria remitir a escud. 58. dineros. 6, y no se halla solo a escu. 58.

Si 154. $\frac{1}{2}$ 57. $\frac{1}{2}$ 156 8 8
 2 2 115 17940:58 20 1920:6
 309 115:17940 160 309
 12
 1920

Viene a esc. 58. din. 6.

A Venezia viene orden de Francafort, que pudiendo librar a ela Florines. 124. y remitir a Londres a Esterlines. 52. $\frac{1}{2}$, bajada la comision, lo hagan por ducados. 4000. hallanse letras
 X 2 para

336 PRIMERA PARTE AJVSTAMIENTOS

para Londres a Esterlines. $53\frac{3}{4}$, y dinero para Francafort a Florines. $126\frac{1}{2}$, por lo que se quiere saber, si a este prezio la dicha orden se puede ajustar, la cuenta se haze por regla de tres, al derecho, si Esterlines. $52\frac{1}{2}$ dan Florines. 124 . prezio ordenado, quãto daran Esterlines. $53\frac{3}{4}$ prezio que se halla? hecha la cuenta reduziendo a quartos primera y tercera, y de las sobras de la partition, sacado lo que le toca, multiplicandolas por. 20 . y por 12 . saldran Florines. 126 . fuel. 19 . de lo qual se baja la comision de los $\frac{2}{3}$ por. 100 . que son fuel. 10 . din. 2 . restan Florines. 126 fuel: 8 : din. 10 . con que se puede ajustar la comision con beneficio, supuesto que remitiendo a Londres esterlines. $53\frac{3}{4}$ se podria librar a Francafort a Florines. $126:8:10$. y hallase dinero a Florines $126\frac{1}{2}$.

Si	$52\frac{1}{2}$	124	:	$53\frac{3}{4}$	200	Florines	$126:19$
	<u>4</u>			<u>4</u>	$26660:126$		
					210		$4000:19\frac{2}{3}:\frac{25}{23}:\frac{8}{8}$
	210 . partid.	215			200	:	210
		<u>124</u>			<u>20</u>		$50:16$
		26660			<u>4000</u>		20
					126	:	$\frac{19}{19}:\frac{2}{2}$
						fuel.	$10:\frac{16}{12}$
						restan Flor.	$126:8:10$
							din. $2:92$

A Venezia viene orden que se comprehen. 5000 . libras de Seda a Grosos. 51 . la libra, con satisfazerse librando a Plafenzia a duca. 152 , hallase la Seda a Grosos. 52 . y din. para Plafenzia a duca. $155\frac{1}{2}$ por lo que se quiere saber, si esta orden se puede ajustar, para sabello la cuenta se haze por regla de tres al derecho, por que el comprar, y librar son ynziertos, y asi se dize, si Grosos. 51 . dan duca. 152 . prezio ordenado, quanto daran Grosos. 52 . prezio que se halla, hecha la cuenta llana saldra con reducir las sobras de la partizion a Grosos por. 24 . su multiplicacion, para la partizion segunda a duca. $154\frac{33}{34}$, con que se puede ajustar con beneficio, pues comprando a Grosos. 52 . se puede librar a duca. $154\frac{33}{34}$, y se halla a duca. $155\frac{6}{24}$.

En

81 : 51 : 152 : 52 : 50 Plaza 50
 52 7904 : 154 24
 51 1200 : 23
 7904 1200 : 51
 puedelibrar a duc. 154. $\frac{2}{3}$

EN la dicha Plaza de Venezia vno de Florēzia es acreedor de duc. 4000, el qual ordena se le remitan a el a escu. 74. $\frac{1}{2}$, o en Amberes a Grosos. 92. $\frac{1}{4}$, donde mas se azerque, y si se halla se a remitir en ambas Plazas con beneficio de los prezios, que limita, se deua remitir en aquella donde sera mas, y hallandose con daño en aquella donde fuere con menos, hallanse letras para Florenzia a escu. 75. $\frac{1}{2}$, y para Amberes a Grosos. 93. $\frac{7}{8}$, se quiere saber, en qual de las dos Plazas se deue hazer la remision, supuesto que sebe que a ambas se halla remitir con beneficio, y para saber, en qual es mayor, se dize por regla de tres, si esc. 74. $\frac{1}{2}$ dan Grosos. 92. $\frac{1}{4}$ prezio ordenado, quanto dara escu. 75. $\frac{1}{2}$ prezio, que se halla hecha la cuenta reduziendo a medios primera, y tercera, y segunda a quartos, y por estos la primera se reduzen a quartos, el partidador para que a la partizion salgan enteros y las sobras de la partizion, para facar lo que de ellas toca, se añaden dos zeros para tornarlas a partir, que hecho viene Grosos. 93. $\frac{1}{2}$ por lo qual el remitir se deue hazer en Florenzia, porque remitiendo en ella a escu. 75. $\frac{1}{2}$ para andar al par se debria remitir en Amberes a Grosos. 93. $\frac{7}{8}$, y no se halla letras solos a 93. $\frac{1}{2}$.

Si escu. 74. $\frac{1}{2}$ 92. $\frac{1}{4}$ 75. $\frac{1}{2}$ 291
 2 4 2 55719 : 93
 596 29100 : 50
 149 396 151 596
 4 151
 Viene a Granos. 93. $\frac{1}{2}$
 596 55719

En

EN dicha Plaza de Venezia vno de Napoles es deudor de duc.8000, ordena que se libren a duc.90. $\frac{1}{4}$, o en Plasenzia a duc.156. $\frac{1}{2}$, o donde mas se azerca, hallase dinero para Plasenzia a duc.155, y para Napoles a duc.91, por lo qual se quiere saber, en qual de ambas Plazas se deve librar, pues se be que en ambas se alla librar con daño, y para saber, donde con menos se haze la cuenta por regla de tres, diziendo, si duc.155: precio que se halla dan duc.90. $\frac{1}{4}$, quanto daran duc.156. $\frac{1}{2}$ precio ordenado, reduzese a terzios primera y tercera, y la següda a quantos, y por este quebrado se tornan haazer quartos los terzios del partidior, y hecho, se parte y las sobras de ella agregado dos zeros se torna a partir para ver, que granos le tocan, hecho, viene duc.91. $\frac{100}{100}$, con que se puede librar a Plasenzia, porque librado en ella a duc.155. no se puede librar a Napoles a mas de a duc.91. $\frac{100}{100}$ y no se halla dinero solo a 91.

Si	155 :	90. $\frac{1}{4}$:	156. $\frac{1}{2}$	
	<u>3</u>	<u>4</u>		<u>3</u>	
					49
	465	361		469	169309:91
	<u>4</u>	<u>—</u>		<u>361</u>	1860
					4900:2
	<u>—</u>			<u>—</u>	1860
	1860			169309	
	<u>—</u>			<u>—</u>	

EN dicha Plaza de Venezia viene orden de Roma, que pudiendo remitirles con satisfazerse, librando a Plasenzia a precio quel librar de Roma para Plasenzia, venga a quedar a escu.100. de oro de Estampa libre de la comision, y hagan por escu.6000. de Marco, se halla dinero para Plasenzia a ducados 156. $\frac{1}{2}$, y letras para Roma a escu.64. $\frac{1}{4}$, por lo que se quiere saber, si a este precio, la orden que se da se puede ajustar, para sabello se haze la cuenta por regla de tres, diziendo, si duc.156. $\frac{1}{2}$, que son el valor de escudos.100. de Marco, hazen embolsar en Roma escu.100. de oro de Estampa, quanto debe hazer embolsar duc.100; reduzese a medios primera, y segunda, y ala segunda añadido dos zeros se parte por la primera, reduziendo a suel. y din.

y din. las sobras de la partizion multiplicandolos por .20. y por 12. para partirlos, y hecho sale escu. 63:17:11. de oro a los quales se agrega $\frac{2}{3}$ por .100. por la provision, que se paga, que son suel. 5. vn din. y todo escu. 64. $\frac{1}{2}$, con que la orden se puede ajustar con beneficio, porque librando a Plasenzia a duca. 156. $\frac{1}{2}$ se podria remitir a Roma a escu. 64. $\frac{1}{2}$, y se halla a escudos. 64. $\frac{1}{2}$.

Si escu. 156. $\frac{1}{2}$:	100 :	100: esc. 63: 17: 11	
<u>2</u>	<u>2</u>	<u>25</u>	<u>11</u>
313	20000	<u>20</u>	es. 63: 17: 11
<u>281</u>	<u>281 : 299</u>	<u>5</u>	<u>5</u>
20000: 63	20: 5620: 17: 12	<u>12</u>	es. 64: 3
313	<u>313</u>	<u>1</u>	<u>34</u>
5620	3588	3588: 11	
	<u>310</u>		

EN dicha Plaza de Venezia viene orden de Napoles, que pudiendo librar a ellos, y remitir a Plasenzia a prezio, que el remitir de Napoles a Plasenzia les venga a quedar a duc 156. libre de comision, lo hagan por escu. 8000. de Marco, se hallan letras para Plasenzia a duc. 170. $\frac{1}{4}$, se quiere saber por esto, a quanto se podra librar a Napoles, para que la orden quede ajustada, conforme se ha pedido, para hazello, se haze la cuenta por regla de tres, diciendo, si ducados. 170. $\frac{1}{4}$ de Venezia, que son el valor de escud. 100. de Marco, ande hazer desembolsar en Napoles duca. 156, quanto haran desembolsar duca. 100? reduzese a quartos primera, y segunda, y de las sobras de la partizion se sacan que granos le vienen, añadiendoles dos zeros para partillos, hecho viene duca. 91. $\frac{1}{3}$, que son .63. Granos de Napoles de los quales se bajan los $\frac{2}{3}$ por .100. de la comision, que son en esta .36. Granos, bajados que dan duc. 91. gran. 17. a este prezio se puede librar a Napoles.

Si 170. $\frac{1}{4}$:	156 : 100	42900: 63	esc. 91 : 63
<u>4</u>	<u>4</u>	<u>429</u>	<u>18</u>
681	624	62400: 91	<u>18</u>
	<u>681</u>		<u>36</u>
		restan	91 : 27

EN la dicha Plaza de Venezia dan orden de Florenzia que pudiendo librarles, y remitir a Roma a prezio, que el remitir de Florenzia para Roma, les venga a quedar a escu. 76. $\frac{3}{4}$ de oro de Estampa, libre de comision, lo hagan por escu. 7000. hallanse letras para Roma a escudos. 56. $\frac{1}{2}$, y dinero para Florenzia a escu. 74. $\frac{1}{2}$, por lo qual se quiere saber, si a este prezio la orden se puede ajustar, para sabello, se haze la cuenta, multiplicando los. 74. $\frac{1}{2}$ de Florenzia, que son el valor de duca. 100. de Venezia por escu. 76. $\frac{3}{4}$ de oro de Estampa por. 100. hecha la multiplicacion agregado los quebrados apartando de la suma las dos letras de mano derecha, seran las de la yzquierda escudos, y de la derecha se saca de ellas, que sueldos, y dineros tocan multiplicandolos en la forma referida en otras, y vendra escudos. 57. sueldos: 3: din: 6: a que se agrega $\frac{2}{3}$ por. 100. de la comision que le toca, y sacada, y junto resta escu. 57. suel. 8. con que se puede ajustar, que librando a Florenzia a escudos. 74. $\frac{1}{2}$ es necessario remitir a Roma a escudos. 57. 8. y no se hallan lo letras a escu. 56. $\frac{1}{2}$.

escud. 74. $\frac{1}{2}$ de Florenzia:	57 : 17 : 10	escu. 57 : 3 : 6
a escu. 76. $\frac{3}{4}$ de Roma	<u>3 : $\frac{20}{50}$</u>	<u>$\frac{2}{5}$: $\frac{11}{11}$: $\frac{8}{8}$: $\frac{8}{8}$</u>
	5624	22 : 17 : 4
	<u>12</u>	<u>20</u>
37	6 . 00	4: $\frac{57}{12}$
18 : 10	esc. 57: 3 : 6	6: 88
38	<u>$\frac{2}{3}$</u>	
	4: 6	
escud. 57: 17: 10		
	resta 57: 8. sue.	

ORDenase en Venezia de Bergamo, que pudiendo librar a Plasenzia, y remitir en Amberes a prezio que desde Amberes se pueda estinguir el deuto de Plasenzia a Grosos: 134. se haga por escudos. 9000. de Marco hallanse letras para Amberes a Grosos. 92. $\frac{1}{2}$, y dinero para Plasenzia a dncados. 146. $\frac{1}{2}$, por lo qual se quiere saber si a este prezio la dicha comision se puede

puede ajustar, para fabello, se haze la cuenta por regla de tres, diziendo, si Grosos .92. $\frac{1}{2}$ dan en Venezia duca. 100. para reducir el prezio sobre el valor de escudos .100. de Marco, quanto daran Grosos. 134. que son el prezio de el escudo de Marco? hecha la cuenta reduziendo a medios primera, y tercera, y las sobras de la partizion para sacar lo que de ellas le tocan, se multiplican por .24. para partir segunda vez hecho, vendra a salir 144. ducados $\frac{29}{100}$ a los quales se agrega los $\frac{2}{5}$ por .100. de la comision, que se muestra, como se faca multiplicando los $\frac{2}{5}$ por .24. en moneda de Florenzia, que son casi $\frac{1}{4}$, y juntos duca. 145. $\frac{10}{24}$ con que se puede ajustar con beneficio, pues remitiendo en Amberes a Grosos .92. $\frac{1}{2}$, se puede librar en Plafenzia a duc. 145. $\frac{10}{24}$ y se hallan a duca. 146. $\frac{1}{2}$, si bien se deue bajar la comision de Amberes, y Plafenzia.

Grosos	92. $\frac{1}{2}$	100 :	Grosos	134	duc.	144. $\frac{29}{100}$	20
	<u>2</u>			<u>2</u>		<u>$\frac{2}{5}$</u>	<u>$\frac{29}{29}$</u>
	185			268		58	
	<u>160</u>			<u>144</u>		24	
	160		du.	144	:	20	
26800:	144 :	14:	3840:	20	14	13:92	
185	<u>185</u>			<u>145</u>	:	10	
	3840			<u>24</u>			

DE Milan viene orden en Venezia que pudiendo remitirles con satisfacerse de Plafenzia a prezio, que el librar de Milan para Plafenzia les venga a quedar a sueldos. 140. libre de comision, se haga por escudos .5000. de Marco, se hallan letras para Milan a sueldos. 152. y dinero para Plafenzia a ducados. 146: se quiere saber si a este prezio la dicha comision se puede ajustar, y para fabello, se haze la cuenta primero por regla de tres, si sueldos .117. de Milan prezio de el escudo de libras 5. 17: dan en Venezia sueldos. 152. quanto daran suel. 140. de Milan prezio de el escudo de Marco, hecha la cuenta llana, sale, cerca de suel. 182, a estos se les agrega dos zeros para reducir el va-

342 TERZERA PARTE AJUSTAMIENTOS

el valor de escudos .100. de Marco , que seran sueldos .18200. los quales a sueldos .124. febe (prezio del ducado de liras .6. $\frac{1}{2}$ de Venezia) que ducados entran partiendo por ellos , y de las sobras multiplicadas por .24. que le toca tornando la suma a partir vendra a ser todo ducados .146. $\frac{18}{24}$ a los quales se agrega la prouision de los $\frac{2}{3}$ por .100. que son .14. sueldos , y junto todo son ducados .147. $\frac{28}{24}$ con que la orden se puede ajustar con beneficio , pues remitiendo a Milan a sueldos .152. se puede librar a Plazenzia a ducados .147. $\frac{28}{24}$, y se halla a duca .146.

Si	117	:	152	:	140		duc.	146	:	18
			140			96				
			<u> </u>		96	24	es.	146	:	18
			21280		18200	:46		$\frac{28}{24}$		$\frac{28}{24}$
			<u> </u>		124	2304		14		<u> </u>
										58 : 16
21280:	182						es.	147:	8	20
117						2304:18				<u> </u>
						124				14:00
										<u> </u>

EN dicha Plaza de Venezia viene orden de Milan , que pudiendo librar a ellos , y remitir en Roma a prezio , que el remitir de Milan a Roma les venga a quedar a escudos .123. libre de comision : hagan por escudos .8000. de oro de Estampa , se halla dinero para Milan a sueldos .154. y letras para Roma a escu.65. $\frac{1}{2}$, por lo qual se quiere saber , si a este prezio la comision se puede ajustar , para sabello , primero febe quantos sueldos de Milan para este Cambio vale el ducado de Venezia , y asi se dize , si sueldos .154. de Venezia dan en Milan sueldos .117. prezio de el escudo de liras :5: 17 , quanto daran sueldos .124. prezio del ducado de liras .6. $\frac{1}{2}$ de Venezia vendra sueldos .94. $\frac{1}{2}$ luego se multiplican por los :123. escudos valor de los escudos 100. de oro de Estampa por sueldos .117. que son liras :5: 17: prezio de ellos , hecha , vendra , apartado de la suma dos letras de mano derecha , sueldos .143. $\frac{5}{8}$ multiplicando las sobras por 12. y febe quantos sueldos de Milan vale el escudo de Roma , que son los .143. sueldos $\frac{5}{8}$, luego se pone segunda regla de tres , diziendo , si sueldos .143. $\frac{5}{8}$ dan (para reducir el cambio al valor de

de ducados. 100. de Venezia) escudos. 100. de oro de Estampa en Roma , quanto daran sueldos. 94. $\frac{1}{2}$ prezio del ducado de Venezia a moneda de Milan , redúzese a fectos primera , y tercera y las sobras de la partizion se multiplican por .20. y por .12. para la segunda partizion saldrán escu. 65. sueldos. 9. din. 4. a los quales se agregan los $\frac{2}{3}$ de prouision, que son .5. sueldos dos din. y todo , escudos. 65. 14. $\frac{1}{2}$, con que no se puede la comision ajustar atento que librando en Milan a sueldos . 154. se debria remitir en Venezia a escudos. 65. 14. $\frac{1}{2}$, y no se hallan letras solo a escu. 65. $\frac{1}{2}$.

esc.	123	Si 145. $\frac{5}{6}$	100 :	94. $\frac{1}{2}$	
Si 154 :	117 :	124 :	a sue.	117	6
124	_____	_____		_____	esc. 65 : 9 : 4
_____	143. 91	863		565 $\frac{2}{3}$	$\frac{13}{13} : \frac{1}{1} : \frac{10}{10}$
14508	_____	12		_____	
_____	_____	405		333	26 : 3 : 8
32	384 : 2	10		56500 : 65 : 8100 : 9	20
14508 : 94 :	154	863	_____	863	_____
_____	_____	_____		_____	_____
32	esc. 65 : 6 : 4	405		333 : su. 5 : 23	
12	$\frac{2}{3}$ 5 : 2	20		12	12
_____	_____	_____		_____	_____
384	esc. 65 : 14 : 6	8100		3996 : 4 . du. 2 . 84	_____
_____	_____	_____		_____	_____

A Venezia viene orden de Florenzia , que pudiendo remitir en Plasenzia a ducados .156. con satisfazerse, librando a Florenzia a escudos .75, o con aumento libre de gasto de comision , se haga por escudos .5000. de Marco , se hallan los escu. 5000. para Plasenzia a duca. 155. y para Florenzia se hallan librar duca. 2000. a escu. 75. por lo qual se quiere saber a que prezio se deve librar el resto : primero se be por el remitir de los esc. 5000. de Marco , a los prezios que ordenan, quantos Escudos de oro quieren se libren en Florenzia , que se haze multiplicando dicha suma de escudos por ducados : 156: por .100. quitadas dos letras de mano derecha, que daran ser: 7800; sin bajar la comision supuesto lo quieren sin ella; esta suma se multiplica por los escudos. 75. haziendo la misma diuision , y saldrán escudos 5850. de oro , que son los que se quieren , se libren por dichos

Y y 2

escu.

344 PRIMERA PARTE AJVSTAMIENTOS

escudos .5000. de Marco de remitir: luego se multiplíen por los escudos .5000. los duca. 155. por .100. prezio que se halla, que seran escudos .7750. y de estos sebe quanto monta la prouision de $\frac{2}{3}$ por .100. que son .31. agregados son escudos .7781. hauiendo de librar en Florenzia lleuase los duca. 2000. que se hallan a librar a escudos .75. que restan .5781, que por dichos duc. 2000. se hazen desembolsar en Florenzia escu. 1500. los quales se bajan de los escu. 5850. que quieren se libren, y restaran: 4350 escu. de oro que se han de librar, por los quales se deuen embolsar en Venezia duca. 5781, y para saber a que prezio se haze la cuenta por regla de tres, diciendo, si ducados .5781. han de hazer desembolsar en Florenzia escudos .4350. de oro, quanto han de desembolsar duca. 100? hecha la cuenta llana sacando de las sobras sueldos, y dineros, como se suele, y se demuestra, saldrán escudos .75. suel. 4. din. 11. de oro, y a este prezio se podrán librar dichos ducados. 5781. y los otros .2000. a escudos 75. que de ambas partidas se le libran escudos .5850. de oro, como han ordenado, y se embolsan duca. 7781. por desembolsar al rescuento ducados .7750. por el remitir de escudos .5000. de Marco a ducados .155. por .100. y los ducados .31. que sembolsan de mas son de la comision, con que en dicha forma la orden queda ajustada como la piden.

esc. 5000: esc. 5000: du. 2000 : Si esc. 5781: 4350: 100
a du. 155: a du. 156: a esc. 75 100

7750:00 7800:00: esc. 1500:00
a esc. 75 5416
 $\frac{2}{3}$ 1550 1425 28500:4
5850:00: 435000:75 5781 64992:11
31:00 1500 5781 5781

se m. 1425 5416
son 7781: restá 4350. escu. 20 12

baja 2000 28500 64992

restá 5781

Sale a escu. 75. suel. 4. din. 11.

En

EN Venezia se cambia para Florenzia a escudos .75, y para Plafenzia a ducados .157. quierefe saber para dicho cambio, a quanto queda la moneda de Florenzia para Plafenzia, porque remitiendo de Venezia en vna de estas Plazas, y librando en otra, a que prezio se deue ajustar para andar al par porque se pueda conozar del auiso, que dan del cambio, si ay beneficio, o daño; la cuenta se haze, multiplicando los escudos. 157. que son el prezio de escu. 100. de Marco por escu. 75. por .100. que saldra apartadas las dos letras, que se suele, y de ellas sacar fuel. y din. que le tocan, feran escudos. 117. fuel. 15. y a este prezio Florenzia se podra ajustar con Plafenzia, es necesario hazer cuenta en los escudos. 117. 15. dela comision, que se paga en Florenzia, y en Plafenzia siempre en beneficio del cambio paraque por medios del quede satisfecho el daño, que se tiene quando se toma la comision.

duc. 157

a escu. 75. por ciento

esc. 117:75

son duc. 117. fue. 15.

fue. 15:00

N O T A.

QVando Venezia cambia para Napoles, Roma, Amberes, y Londres, queriendo saber a quanto queda la moneda de cada vna de estas Plazas, y para Plafenzia la cuenta se haze en la forma que se ha hecho la antezedente de Florenzia a Plafenzia, multiplicando siempre el prezio al qual se cambia para Plafenzia con el prezio de la otra donde se ha remitido o librado, con que a esta causa no se finifican aqui por bastar la antezedente dicha.

En

EN Venezia se cambia para Plasenzia a ducados .155. y para Milan a sueldos .154. de donde auisan cambiar para Plasenzia a sueldos .143; por lo qual se quiere saber si sera beneficio a dicho prezio librar de Venezia a Plasenzia, y remitir a Milan, hauiendo del estinguir el debito de Plasenzia a dicho prezio de sueldos .143, la cuenta de esto se haze primero multiplicando por los escudos .155. prezio de escudos .100. de Marco a suel. 124. por ducado, que sumado, y apartadas las dos letras de mano derecha, y de estas sacados los dineros, que le tocan multiplicandolas por .12. saldrán tocarle sueldos .192. $\frac{2}{3}$, que son los duca. que de Venezia vale el escudo de Marco; luego se pone la regla de tres, diziendo, si sueldos .154. de Venezia dan en Milan suel. 117. que son libras .5. 17. prezio de el escudo de Milan quanto daran suel. 192. $\frac{2}{3}$ de Venezia valor del escudo de Marco? ya sebe, que para sacar la cuenta, se han de reducir a estos primera, y tercera, y hecha la partizion. las sobras se reduzen por .12. para sacar los dineros que le tocan, que viene sueldos .146. con que sebe ser beneficio librar, y remitir en la forma dicha, porque Milan para satisfacer el debito de Plasenzia podra remitir a sueldos .146. menos la comision, que se paga, y auisan cambiarse a sueldos .143. si bien se ha de atender a la mudanza, que puede hazer la moneda de Milan a Plasenzia.

duc.	155	Si su.	154 : 117.	su.	192. $\frac{2}{3}$
a su.	124		6		6
<hr/>		<hr/>		<hr/>	
192:20		924		134911	
<hr/>		<hr/>		<hr/>	
12		134911:146 :		a suel. 146.	
<hr/>		<hr/>		<hr/>	
2.40		924			

EN Venezia se cambia para Roma a escudos .57. $\frac{3}{4}$ y para Napoles a ducados .91. $\frac{1}{4}$, se quiere saber, para dicho cambio a quanto queda la moneda de vna Plaza para la otra, que es en aquella donde se libra, a quanto se podra valer de aquella donde se remite, para satisfazion de lo librado la cuenta se haze por

ze por regla de tres , diziendo , si escudos .57. $\frac{3}{4}$ de Roma dan en Napoles duca. 91. $\frac{1}{4}$ (pues el vno , y el otro prezio son valor de duca. 100. de Venezia) quanto daran escudos. 100. de oro de Estampa : reduzenfe a quartos primera , y segunda, y hecha la partizion de las sobras , se facan que suel. y dine. los que mas le tocan , multiplicando por .20. y por .12. que hecho , sale ducad. 158. y a este prezio queda la moneda , si bien se deue hazer cuenta de la comision.

Si escu.	57. $\frac{3}{4}$	91. $\frac{1}{4}$	100	
	4	4		36500: 158. du.
	<hr/>	<hr/>		231
	231	365		
	<hr/>	<hr/>		

EN Venezia se cambia para Florenzia a escudos .76. $\frac{3}{4}$, y para Roma a escudos .57. $\frac{3}{4}$ por lo qual se quiere saber para dicho cambio a quanto queda la moneda de vna Plaza para la otra , la cuenta se haze por regla de tres , diziendo , si escudos 76. $\frac{3}{4}$ de Florenzia dan en Roma escudos .57. $\frac{3}{4}$ supuesto , que el vno , y el otro prezio son el valor de ducados .100. de Venezia quanto daran escudos .100. de Florenzia , hecha la cuenta en la forma antezedente , saldran escudos. 75:4:11: de oro de Estampa , y a este prezio aquella Plaza donde se libra , se podra valer de aquella donde se remite, que la cuenta quedara al par , si bien se ha de hazer cuenta de la comision, que se paga.

Si escu.	76. $\frac{3}{4}$	57. $\frac{3}{4}$	100	
	4	4		272
	<hr/>	<hr/>		1500:4
	307	231	75	23100:75: 307
	<hr/>	<hr/>		307
			75	307
			20	12
			<hr/>	<hr/>
			1500	3264
			<hr/>	<hr/>

Viene a 75. esc. 4. su. 11. din.

A Venezia retorna la moneda de Roma a escudos. 57. $\frac{3}{4}$, se pregunta, queriendo de Venezia ordenar en dicha Plaza de Roma, que hagan remitir a dicho prezio a quanto se le podra limitar, se valgan de Plasenzia paraque el librar de Venezia para Plasenzia venga a quedar a duca. 157. libre de comision por cada. 100. escu. de debito en Plasenzia, se embolsan en Venezia. duca. 157. la cuenta se haze multiplicando por dichos duc. 157. de Venezia, que son el valor de escu. 100. de Marco por escu. 57. $\frac{3}{4}$ de oro de Estampa por. 100. hecha la multiplicacion se agregan los quebrados, y fumado, se quitan dos letras de mano derecha, que se multiplican por. 20. y por. 12. para facar los sueldos, y dineros, que le vienen mas, y son esc. 90. sueldos. 13. din. 4. a los quales se agregan los $\frac{3}{4}$ por. 100. de la comision, que se paga en Roma, que ya se sabe como se faca, agregado monta escudos. 91. dineros. 7. y a este prezio se puede ordenar en Roma, que se satisfagan de Plasenzia, y remitan en Venezia a escu. 57. $\frac{3}{4}$ con que a este prezio el librar de Venezia para Plasenzia, viene a quedar a ducados. 157. libre de comision.

duc. 157	esc. 90:66:10	36.esc. 90:13:4
a.esc. 57. $\frac{3}{4}$ por ciêto	20	ef. 90:13:4 20. $\frac{3}{4}$ 7:3
<hr/>	<hr/>	<hr/>
8949	fue. 13:35	$\frac{2}{3}$ $\frac{18}{18}:\frac{2}{2}:\frac{8}{8}$ 7.25.esc. 91:7
78:10	12	12
39:5		36:5:4
<hr/>	din. 4:20	<hr/>
esc. 89:66:15		3

A Venezia retorna la moneda de Amberes a Grosos. 92. $\frac{1}{2}$ se pregunta queriendo de Venezia ordenar en Amberes, que a dicho prezio hagan librar, a quanto se le podra limitar remitan en Londres, paraque el remitir de Venezia para Londres venga a quedar a Esterlines. 52. $\frac{1}{2}$, libre de comision, de forma que por cada ducado, que se desembolsa en Venezia, se tenga credito en Londres de Esterlines. 52. $\frac{1}{2}$: la cuenta se haze por

regla

regla de tres, diziendo, si Esterlin. 52. $\frac{1}{2}$ dá en Amberes Grof. 92. $\frac{1}{2}$ (pues que el vno, y el otro prezio son el valor de vn ducado de Venetia) quanto dara Esterlin. 240, q son el valor de vna lira de Esterlin. fiendo fuel. 20. vna lira, y Ester. 12. vn fuel. hecha la reduzió a medios de primera, y següda, y las sobras hazellos quintos, para ver quantos de vn entero le cabē, q hecho, sale Grof. 422. $\frac{4}{5}$, los quales ferreduzen a fuel. de Grof. tomando de ellos el dozauo, que hecho son fue. 35. $\frac{1}{4}$ de Grofo y a este prezio a fu. 35. se puede ordenar en Amberes, q remitā en Londres, y libren en Venetia a Grof. 92. $\frac{1}{2}$, o con aumento libre de comision, que a este prezio el remitir, viene a quedar de Venetia para Londres a Esterlines. 52. $\frac{1}{2}$ por duc.

Si	52. $\frac{1}{2}$:	92. $\frac{1}{2}$:	240		90		90		450: $\frac{4}{5}$
	2		2		185	:	444 ⁰⁰	:	442	:	5
	<u>105</u>		<u>185</u>		<u>444⁰⁰</u>		<u>105</u>		<u>450</u>		<u>105</u>

EN Venetia retorna la moneda de Florenzia a escud: 74. $\frac{3}{4}$, se quiere saber, ordenando de Venetia en Florenzia, q a dicho prezio hagan remitir, a quanto se le podra limitar se satisfagā de Napoles, para que el librar de Venetia para Nap. venga a quedar a duc. 91. $\frac{1}{4}$ libre de comision, la cuēta se haze por regla de tres, diziendo, si esc: 74. $\frac{3}{4}$ de Florenzia dan en Nap. duc. 91. $\frac{1}{4}$ (pues el vno y el otro prezio son el valor de duc. 100. de Venetia) quāto daran esc. 100. de Florēzia, hecha la cuēta, reduziēdo a quartos primera y següda, y de las sobras de la partizion facar lo que le toca mas, con añadir dos zeros, y partir següda vez, vendra duc. 122. gr. 7: que es al prezio que podrá ordenar en Florenzia, q libren a Nap. y remitan a Venetia a esc. 74. $\frac{3}{4}$, o con aumento libre de comision, cō q a este prezio el librar de Venetia para Nap. viene a quedar a duc. 91. $\frac{1}{4}$.

Si escudos 74. $\frac{3}{4}$:

91. $\frac{1}{4}$:

100

4

4

Partidor. 299

365

100

22

36500:122 :

2200 :

7100

299

299

Sale a duc. 122. Granos. 7.

Zz

Ajust

AJUSTAMIENTO DE CAMBIOS
de las Plazas de España.

FN Sevilla viene orden de Barzelona, que pudiendo librar a ducados. 95. $\frac{1}{2}$, y remitir en Plasenzia a Maraueidis: 530: o con gananzia libre de comision, lo hagan por escudos. 8000. de Marco; hallase dinero para Barzellona a duca. 95, y letras para Plasenzia a Maraueidis: 530, quierese saber, si esta orden se puede ajustar, para sabello, se haze la cuenta por regla de tres (poniendo vno de los prezios que se hallan por partidor, porque Sevilla a Barzelona da lo zierito, y a Plasenzia lo ynzierto) diziendo, si duca. 95, prezio que se halla para Barzelona, dan Maraueidis. 530, quantos daran duca. 95. $\frac{1}{2}$, prezio a que se ha dado la orden? que hecha reduziendo a medios primera, y tercera nominazion, y partido como se suele, vendra con $\frac{3}{4}$ de Maraueidi, que son las sobras de ella a Mara: 532. $\frac{3}{4}$, de los quales se bajan $\frac{2}{3}$ por. 100. por la comision que se paga, que ya se a dicho la forma de sacalla, y bajados quedan a Mara: 530. $\frac{2}{3}$, con que la ordenada se puede ajustar con gananzia, supuesto que librando a Barzelona al prezio de duca. 95. se puede disponer para Plasenzia a Mara. 530. $\frac{2}{3}$, y se hallan letras a. 530. Maraueidis.

Si duc.	95	:	530	:	95. $\frac{1}{2}$:	532. $\frac{3}{4}$	d.	532 : 75
	2		191		2		<u>106</u>		<u>2 : 12</u>
	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		<u>106</u>		<u> </u>
Partit.	190	:	101230	:	191		<u>2 : 12</u>		a ma. 530 : 63
	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>
	75								
	101230	:	532						
	190								

A Madrid dan orden de Barzelona, que pudiendo librar a ella a duca. 96. $\frac{3}{4}$ y remitir a Roma a Maraueidis. 540. libre de comision, lo hagan de suma de. 6000. escudos de Marco; hallase dinero para Barzelona a duca. 96. $\frac{3}{4}$, y letras para Roma a Mara. 540, por lo que se quiere saber, si a este prezio esta comision se puede ajustar, para sabello, se haze la cuenta por regla

gla de tres, poniendo vno de los prezios, que se hallan por partidor a causa, que Madrid a Barzelona da lo zierito, y a Roma lo ynzierto y asi se dize, si duca. 96. $\frac{3}{4}$ me dan. 540. Mara. que me daran duca. 96. $\frac{3}{4}$, reduzenfe a quartos primera, y tercera nominazion, y se parte por la primera, y de las sobras de ella añadiendoles dos zeros, se tornan a partir para ver, que parte de 100. les viene, hecho, como se significa a bajo, saldra a .543. Mara. $\frac{73}{100}$, que son casi $\frac{3}{4}$ de Marauedi de los quales Marauedis se bajan los $\frac{2}{3}$ por .100. de comision, que sacado, como en la antezedente, viene a quedar a Marau. 541. $\frac{1}{2}$, con que la orden se puede ajustar con gananzia, supuesto que librando a Barzelona al prezio de duca. 96. $\frac{3}{4}$, se puede disponer para Roma a Marau. 541. $\frac{1}{2}$, y se hallan a los .540. Marau. por escudo de oro de Marco.

Si	96 $\frac{3}{4}$:	540 :	96. $\frac{3}{4}$ d.	543 : 73
	<u>3</u>	<u>291</u>	<u>3</u>	<u>2 : 17</u>
Partidor	<u>289</u>	<u>157140</u>	<u>291</u>	a Mara. <u>541 : 56</u>
213	21300 : 73 : Mar.	543. $\frac{3}{4}$		
157140 : 543 :	289	<u>108</u>		
289		<u>109</u>		
		<u>2 : 17</u>		

A Barzelona viene orden de Valenzia, que pudiendo remitir a Valenzia a duca. 109. y satisfazerse de Plasenzia a fuel. 25. o con gananzia lo hagan por suma de .5000. escudos de oro de Marco, se hallan letras para Valenzia a duca. 108. se quiere saber por el daño que se le da en el remitir, aqui se podran satisfazer de Plasenzia, para sabello, se haze cuenta por regla de tres, poniendo vno de los prezios, que se hallan por partidor, porque Barzellona a Valenzia da lo zierito, y a Plasenzia lo ynzierto, y asi se dize, si duca. 108. prezio que se halla para Valenzia, me dan fuel. 25. quanto me daran duca. 109. prezio ordenado? hecha la cuenta llana, por no hauer quebrados,

dos, saldra a la partizion sueldos. 25. y de las sobras din. 3. como se demuestra, con que sebe, que a menos de a sueld. 25. $\frac{2}{3}$ no se puede librar a Plafenzia, remitiendo a Valenzia a ducad. 108.

[illegible]

A Madrid retorna la moneda de Barzelona a ducad. 140. de donde auisan cambiarse para Roma a suel. 27. $\frac{1}{2}$, por lo q se quiere saber, si dando orden en Barzelona, que a dicho prezio libren a Madrid, y remitan a Roma a quanto vendra a quedar el remitir de Madrid a Roma, para fabello, primero se valua los duca. 140. a Mara. 375. prezio de cada vno quantos Mara. montaran, hecho, saldran: 52500: que son el valor de duc. 100. de Barzelona, y para saber quantos Mara. vale el ducado, se quitan dos letras de mano derecha, y restan .525. que son Mara. tantos por ducado, que vale para este cambio el ducado de Barzelona, luego se pone la regla de tres en forma, diziendo, si duca. 27. prezio del dicho ducado de Barzelona me dan Mara. 525. quanto me daran suel. 27. $\frac{1}{2}$ prezio del escudo de Marco, hecha la cuenta con reducir a medios primera, y tercera, saldra a la partizion .534. y sobran .39. que hechos terzios, seran los que vienen a Mara uedis 534. $\frac{2}{3}$ que son los Mara uedis con mas la prouision de $\frac{2}{3}$ por .100. que se pagan en Barzelona, se vienen a desembolsar en Madrid por cada escudo de Marco de credito en Roma.

ducados	140	:	Si sueldos	27	:	525	:	27. $\frac{1}{2}$
a Mara.	375			2		55		2
	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>
a mar.	525 : 00			54		28875		55
				<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>

39	a mara.	534. $\frac{2}{3}$	por escudo de marco.	534	:	36
28875:534. $\frac{2}{3}$		<u> </u>				<u> </u>
54		$\frac{2}{3}$				$\frac{107}{107}$
		<u> </u>				<u> </u>
		2:14				<u> </u>
		<u> </u>				<u> </u>
			a mara. con la	536	:	50
			prouision	<u> </u>		<u> </u>

EN Valenzia se cambia para Roma a sueldos .25. y para Barzelona a duca. 95. de donde auisan cambiarse para Roma

ma a fuel. 29. se quiere saber , si a dicho prezio sera beneficio librar de Valenzia en Roma , y remitir a Barzelona , o librar en Barzelona , y remitir a Roma , hauiendo en Barzelona de satisfacer el debito , o el credito de Roma a dicho prezio de fuel. 29. para fabello , primero se valua los duca. 95. de Barzelona a fuel. 26. prezio del , que seran sueldos : 2 470: que son el prezio de ducad. 100. de Valenzia , que para saber a quantos sueldos vienen por cada escudo se sabe , quitando dos letras de mano derecha , y de ellas multiplicadas por .12. para ver , que dineros mas le tocan con la misma diuision de dos letras , seran fuel. 24. $\frac{2}{3}$ que son al prezio que vale de Barzelona cada ducado para este cambio el de Valenzia , luego se pone la regla de tres diziendo , si fuel. 22. prezio del ducado de Valenzia me dan fuel. 24. $\frac{2}{3}$, quanto daran fuel. 25. prezio de el escudo de Marco , hecha la cuenta como se demuestra , sale a fuel. 28. sin bajar la prouision de $\frac{2}{3}$ por 100. que se paga en Barzelona , y Roma , se conoze sera de daño remitir de Valenzia en Barzellona , y librar en Roma a dicho prezio , pues que en Barzelona para satisfacer el debito de Roma , no se puede remitir a mas de .28. menos la prouision , y auisan se cambia a .29. sueldos , por lo que es beneficio librar en Barzelona , y remitir a Roma ; pues en Barzelona para satisfazion del debito , se podrian valer de Roma a dicho prezio de fuel. 28. y la prouision , auisan hauer dinero a fuel. 29. si bien se ha de considerar la mudanza , que puede hazerla moneda de Barzelona a Roma de vna semana a la otra.

ducados	95	Si	22 :	24 $\frac{2}{3}$	25
a sueldos	26			12	
	<hr/>			<hr/>	
	24:70			296	
	12			25	
	<hr/>			<hr/>	
	8:40			7400:28	
				22	

Decla-

DECLARAZION DE REDVZIR LA MONEDA
de Napoles a la de España , que es el Carlin de Na-
poles hazelle Real Castellano . En forma
de Ajustamiento de Comisiones
de Cambios .

VNO de España es acreedor de suma de dinero en Napo-
les , y lo quiere trasferir a Madrid con calidad , que su-
puesto , que .100. Carlines de Napoles no tienen el valor yntin-
tico de los . 100. Reales de plata de España , quiere se le reduz-
gan al valor de Real de España el Carlin de Napoles sin perdi-
da ninguna , sino que ygualé el valor de .100. Carlines a .100.
Reales de España , siendo así , que zien Reales de plata Castella-
nos tienen de valor mas , doze Carlines y medio , que zien Car-
lines de Napoles , atento que vn Real de aocho de España vale
en Napoles . 9. Carlines , y así .12. Reales de aocho , y $\frac{1}{2}$ hazen
Carlines .112. $\frac{1}{2}$; paraque tenga efecto este trasferir de dinero a
la ygualdad que se pide , no le ay otro que mas zierto sea , que
remitirlo en dos transitos , y modos que es de Napoles en Roma
y desta a Madrid , y es como se significa a bajo .

EL primero es remitir a Roma el dinero de Napoles redu-
ziendolo a moneda de julios , pagando solo el valor que tie-
ne de mas por ziento la de Roma que la de Napoles , que es .5.
por .100. y estando en Roma librilla de España reciuiendo en
Madrid .105. Reales de plata por .100. julios que se den de letra
a pagar en Roma , con que no solo se satisfaze de los .5. paga-
dos mas por .100. en Napoles paraque queden los .100. Carlines
al valor de .100. Reales de España , sino que sale mas en cada
100. por razon de los .5. Reales de España , valorados al de Na-
poles , Granos :6. $\frac{1}{4}$, pues .105. Reales de España son de Napo-
les Carlines :118: Granos :6. $\frac{1}{4}$ bajase de estos Carlines .105, que
se desembolsan en Napoles para reduzir los .100. julios a mone-
da de Roma quedan .113. Carlines vn grano , y vn quarto , pues
sin embargo que se pagase en Napoles para la reduzion de .100.
julios Car:105: $\frac{1}{2}$ ya quedan sancados los .12. $\frac{1}{2}$ por .100. queban
a dezir para ygualar los .100. de Napoles a .100. Reales de
Espa-

España, pues quedan Carlines. 112. gra. 6. $\frac{1}{4}$ que son vn grano, y vn quarto mas de lo que tiene de valor los .100. de España, esto es en quanto a librar a pagar de Madrid en moneda de julios en Roma.

EL segundo es librando a escudos de oro de Marco, atendiendo a la subida o baja, que esta moneda de escudos de oro tiene cada semana en Roma, para que conforme a ello pueda librar a pagar en ellos; Es necesario saber regularse a quanta suma de Maravedis ha de rezebir en Madrid por cada escudo de oro que libre, haziendolo con atenzion a la razon, que se pone en los exemplos siguientes, asi mismo podra conseguir el intento de reducir al valor de .100. Reales de España en plata los .100. Carlines de moneda de Napoles cō tener auiso de Roma al prezio, que corre, de suma de Bayoques por cada escudo de oro, sin embargo cuesten a mas de su valor el reducir la moneda de Napoles a la de julios de Roma.

REDVZION DE MONEDA DE NAPOLES

a julios de Roma.

VNo de Madrid es acreedor en Napoles de ducados .5697. de la qual suma da orden se los reduzgan a julios de Roma, y remitan a ella con tal que no pase de .5. $\frac{1}{2}$ por .100. conforme a esto, que julios se podran remitir, para sabello, se haze la cuenta por regla de tres, diziendo, si .105. $\frac{1}{2}$ me dan .100. que me daran duca. 5697. por causa de los quebrados y asi mismo por facalla en vna partizion, se reduzen a granos primera, y tercera por .100. Granos que tiene el ducado de Napoles, como asi mismo Bayoques vn escudo de julios, que el partidor seran 10550, y lo que ha de ser partido .56970000. hecha la partizion faldra .5400. que son escudos de .10. julios, y sale por dicha suma de ducados .5697. de Napoles, se pueden al cambio de los 5. $\frac{1}{2}$ remitir a Roma escu. 5400. de a 10. julios.

Si	105. $\frac{1}{2}$	100	:	5697	
agr.	100			100	56970000 : 5400
	<hr/>			<hr/>	20550
	10550. Partidor			569700	
	<hr/>			100	
				<hr/>	56970000
				<hr/>	Redu-

REDVZION DE jVLIOS A ESCVDOS DE ORO,
y conforme al prezio a que Marauedis se han de li-
brar en Madrid.

DE Madrid dan orden al correspondiente de Roma, que de los .5400. escudos que de Napoles se le han remitido, los reduzga a escudos de oro de Marco a prezio, quel carlin de Napoles le venga a estar en Madrid a real Castellano, pasa el escu. de oro de Marco a Bayoq. 142, por vno conforme a esto, para ajustar la ordenada, a quantos Marauedis se ha de remitir paguen en Madrid por escudo de Marco, para sabello se han de reduzir primero los escudos de julios a escu. de Marco, que se haze por regla de tres, diziendo, si Bayoques. 142. dan vn escudo de Marco, quantos daran .5400. escudos, estos se han de reduzir a Bayoques por 100. que tiene cada escudo, y partirlos por los .142. que hecho salen. 3802. que son escudos de Marco cō mas .116. que son cinco sextos de vn esc. de forma que viene hahauer por los .5400. esc. de julios. 3802. $\frac{5}{8}$ de esc. de Marco.

Hallanse letras para Madrid a Mara. 509. $\frac{1}{3}$ por escudo de oro, quantos Reales le vendran, para sabello, se multiplican los .509. $\frac{1}{3}$ por los escudos añadiendo lo que toca del quebrado, hecho como se significa a bajo, salen .1936910. Marauedis, que reducidos a Reales, son. 56968. con que sale ajustada menos dos Reales la ordenada a Napoles de remitir a Roma, y la reduzion de escudos de Marco con librar a .509. $\frac{1}{3}$ se ajusta el salir Real por Carlin, supuesto que viene hauer en Madrid Reales 56968. por .56970. Carlines, de que era acreedor en Napoles.

Si Bayoques. 142. dan .1. escudo de Marco. 5400. esc. de julios. 10

	142		100
	<hr/>	540000	<hr/>
escu. de oro.	3802. $\frac{5}{8}$	<hr/>	540000
a mara.	509. $\frac{1}{3}$	1140	<hr/>
	<hr/>	400	
	1935218	400	mar. 1936910
	$\frac{1}{3}$ 1267	<hr/>	
	$\frac{5}{8}$ 425	116	56968. R.
son mar.	<hr/> 1936910		<hr/>
		Aaa	Vno

VNo de Madrides acreedor en Napoles de duca. 1537. da orden, se le remitan a Roma en moneda de julios, con que cambio, y valor de moneda no pase de duc. 6. por. 100. halla remitir duca. 500. a duca. 6. $\frac{4}{7}$ por. 100. duc. 500. a 5. $\frac{1}{2}$, y 450. a 5. $\frac{2}{3}$ conforme a esto, se quiere saber, si la orden se puede ajustar para lo qual primero seue quantos escudos de a 10. julios vienen a salir a .6. por. 100. sacase la cuenta por regla de tres, diziendo si. 106. me dan .100. que me daran duca. 1537. como no ay quebrados, no ay que reducirlos a granos, sino la cuenta llana hazer como se demuestra, y sale. 1450. escudos de a 10. julios, la prueva sea multiplicar por los. 1450. escudos los .6. por. 100. y de la suma quitado dos letras, se vera quanto son, y en esta sale 87. duca. que juntos a los. 1450. escudos haran los. 1537. ducad. que se han cambiado luego las tres partidas, que halla a los prezios dichos cada vna se multiplican al prezio por. 100. que se halla hecho, como se demuestra, viene a salir de la primera de a. 6. $\frac{4}{7}$ duc. 34. de cambios, y valor de moneda de la de Napoles a la de Roma, y la segunda de a 5. $\frac{1}{2}$. 27. $\frac{1}{2}$ y de la de a 5. $\frac{2}{3}$. 25. $\frac{1}{3}$ y juntos son. 87. duca. y la suma. 1450. que hazen los. 1537. de Napo'es con que sebe se ajusta la orden dada del remitir dicha suma a los. 6. por. 100.

Si 106 :	100 :	1537 :	500 :	500 :	450 :	500 :	34
	<u>100</u>		<u>6. $\frac{4}{7}$</u>	<u>5. $\frac{1}{2}$</u>	<u>5. $\frac{2}{3}$</u>	500 :	27. $\frac{1}{2}$
	<u>153700</u>					450 :	25. $\frac{1}{3}$
		:	34:00	27:50	25:50	<u>1450</u>	<u>87</u>
153700:	1450					<u>87</u>	
106						<u>1537</u>	

DE Madrid se da orden al correspondiente de Roma que los. 1450. escudos de julios que de Napoles le han remitido, los reduzga a escudos de oro de Marco con tal que el carlin de Napoles le venga a estar en Madrid real Castellano, pasa el escudo de Marco a Bayoques. 145, conforme a esto, para ajustar la orden dada a quantos Marauedis se han de remitir paguen en Madrid por escudo de Marco, para sabello, primero se reduzen

DE COMISIONES DE CAMBIOS.

duzen a escu. de Marco los escudos de julios .10. por la regla de tres, diciendo, si Bayoques .145. me dan vn escudo de Marco, quantos me daran por .145000. Bayoques que hazen los .1450. escudos de julios reduzidos por .100. Bayoques que tiene cada escudo, y partido por los .145. faldran escudos .1000. de oro.

Hallanse letras para Madrid a Mara. 522. $\frac{3}{4}$ por escudo de Marco, quantos Reales vendran, para sabello, se multiplican por los. 1000. escudos los. 522. $\frac{3}{4}$, hecho saldrán. 522666. Mara. 18. con que la orden dada a Napoles del remitir a Roma y de la reduzion a escudos de Marco con librar a pagar en Madrid a. 522. $\frac{3}{4}$ se ajusta el salir Real por Carlin, pues viene ha uer en Madrid Reales. 15372. Mara. 18. por. 15370. Carlines, que de su credito se desembolsaron en Napoles, pues aun sale a mas de la comision dada.

Si 145 : 1 : 1450: escud. de oro 1000
 100 : a mara. 522. $\frac{1}{2}$
 145000 522000 522666.mar.
 145000: 1000 333 333 : 15372.R.¹⁸
 145 : 522666. m.

VNo de Madrid es acreedor en Napoles de ducados. 3137. tarin. 3. de la qual suma da orden se los reduzgan a julios de Roma, y remitan a ella con que no pase de .6. por. 100. conforme a esto, que julios se podran remitir, para sabello, se haze la cuenta por regla de tres, diziendo, si. 106. me dan. 100. que me daran duca. 3137. tarin. 3. por causa de los que los se reduzen a granos primera, y tercera por. 100. gran. 283 que tiene el ducado de Napoles, y por los tres tarines se añaden. 60. Granos, que cada vno tiene. 20. gran. hecho, como se significa saldara la partizion. 2960. que son escudos de adiez julios, con que por dichos duca. 3137. tarin. 3. de Napoles se pueden al cambio de los .6. por. 100. remitir a Roma escudos. 2960. de adiez julios.

Si	106	:	100	:	3137:3.	tarin.	
	100				100		31376000: 2960
	<hr/>				<hr/>		10600
	10600				31376000		
	<hr/>				<hr/>		

DE Madrid dan orden al correspondiente de Roma, que los 2960. escudos de julios que de Napoles le han remitido, los reduzga a escudos de oro de Marco, con tal que el Carlin de Napoles le venga a estar en Madrid real Castellano; pasa el escudo de oro de Marco a Bayoques. 148, conforme a esto para ajustar la orden dada a quantos Marauedis se han de remitir paguen en Madrid por escudo de Marco, para fabello, primero se reduzen a escudos de Marco los escudos de julios. 10. por regla de tres, diziendo, si Bayoqu. 148. me dan vn escudo de oro de Marco, quantos me daran. 296000. Bayoques, que hazen los. 2960. escudos de julios reducidos a Bayoqu. por. 100. que tiene cada escudo, y partidos por los. 148, saldrán a la partizion. 2000, que son escudos de oro de Marco.

Hallane letras para Madrid a Mara. 533. $\frac{2}{3}$ por escu. de Marco, quantos Reales le vendran por dichos escudos. 2000, para fabello, se multiplican por ellos los. 533. $\frac{2}{3}$, y añadido el quebrado feren Mara. 1066800, que reducidos a Reales, como se demuestra, salen. 31376. Reales. 16. Mara. con que la orden dada a a Nap. de remitir a Roma, y de la reduzion a escudos de marco con librar a pagar en Madrid a. 533. mara. $\frac{2}{3}$ se ajusta el salir Real por Carlin, pues viene a rezebir en Madrid. 31376. 16. Mara. 31376. Carlines, que de su credito se desembolsaran en Napoles.

Si	10	:	1	:	2960	escu. 2000. de oro de Marco	
	100				100	a ma. 533. $\frac{2}{3}$	
	<hr/>				<hr/>		1066800
	2000				296000	1066000	
	<hr/>				<hr/>	$\frac{2}{3}$ 800	: 31376. ma. 16.
					000	1066800. ma.	
					<hr/>	<hr/>	

Vno

VNo de Madrid es acreedor en Napoles de duc. 6390. de la qual suma da orden se los reduzgan a julios de Roma, y remitan a ella, con tal que no pase de $.6\frac{1}{2}$ por. 100. conforme a esto, que julios se podran remitir, para sabello, se haze la cuenta por regla de tres, diziendo, si $.106\frac{1}{2}$ me dan $.100$, que me daran ducad. 6390 ? por causa de los quebrados, se reduzen a granos primera, y tercera nominazion por $.100$. granos que tiene el ducado de Napoles, que hecha, como se significa saldra a la partizion. 6000, que son escudos de a 10 julios con que por dichos duca. 6390. de Napoles, se pueden al cambio de los $6\frac{1}{2}$ por 100. remitir a Roma escudos. 6000. de julios. 10. por escudo.

Si	$106\frac{1}{2}$:	100	:	6390
	<hr/>				<hr/>
	10650				100
	<hr/>				<hr/>
	6000				6390000. Partir por dada
	<hr/>				<hr/>
					00000

DE Madrid dan orden al correspondiente de Roma, que los 6000. escudos de julios que de Napoles le han remitido, los reduzga a escudos de oro de Marco con tal que el Carlin de Napoles le venga a estar en Madrid Real Castellano para el escudo de oro de Marco a Bayoques. 150, conforme a esto, para ajustar la orden dada, a quantos Maraueidis se han de remitir paguen en Madrid por escudo de oro de Marco que se paga en Roma para sabello, primero se reduzen a escudos de Marco los escudos de julios. 10. por regla de tres, diziendo, si Bayoque. 150. me dan vn escudo de oro de Marco, quantos me daran. 600000. Bayqu. hazen los. 6000. escudos de julios reducidos a Bayoques por. 100. que tiene cada escudo y partido por los. 150. saldran ala partizion. 4000, que son escudos de oro de Marco.

Hallanse letras para Madrid a Mara: $543\frac{1}{2}$ por escudo de Marco, quantos Reales le vendran por dichos escudos. 4000, para sabello, se multiplican por ellos los $543\frac{1}{2}$, y añadido el quebrado del sexto, saldran ser. 2172666. Maraueidis, que reducidos a Rea. como se demuestra, son. 63901. Reales. 32. Mara. con que la orden dada a Napoles de remitir a Roma, y de la reduzion a escudos de Marco con librar a pagar en Madrid a Mara.

362 TERZERA PARTE A)VSTAMIENTOS

543. $\frac{1}{8}$ se ajusta el salir Real por Carlin pues viene a rezebir en Madrid Reales .63901. 32. m. por .63900. Carlines, que dese su orden se dembollaron en Napoles.

Si 150 : 1 : 6000. esc. 4000. de oro de Marco
 ————— 100. a 543. $\frac{1}{8}$ por escudo

600000	2172000	2172666. mar.
—	—	—
000	$\frac{1}{8}$ 666	63901. R. $\frac{32}{m}$
	2172666. ma.	—
	—	—

VNo de Madrid es acreedor en Napoles de du. 10700, de la qual suma da orden se los reduzgan a julios de Roma, y remitan a ella, con tal que no pase de .7. por .100. el reducir la moneda de Napoles a la de julios de Roma, halla a los .7; conforme a esto, que julios se podran remitir, para sabello, se haze la cuenta por regla de tres, diziendo, si .107. me dan .100, que me daran duc. 10700. como no ay quebrados, se haze la regla llana multiplicando los 100. por los duc. y partir por los .107, hecho, saldra a la partizion. 10000, que son escudos de julios. 10 con que por dichos du. 10700. de Napoles, se pueden al cambio de los .7. por .100. remitir a Roma escudos .10000. de julios .10. por escudo.

Si 107 : 100 : 10700
 ———— 100
 10000 escu.
 ———— 1070000
 000

DE Madrid dan orden al correspondiente de Roma, que los 10000. escudos de julios que de Napoles le han remitido, los reduzga a escudos de oro de Marco, con tal que el Carlin de Napoles le venga a estar en Madrid real Castellano; pasa el escudo de oro de Marco a Bayoques. 152, conforme a esto, para ajustar la orden dada a quantos Marauedis se han de remitir paguen en Madrid por escudo de oro de Marco, que se paga en Roma, para sabello, primero se reduzen a escudos de Marco los escu-

escudos de julios. 10. por regla de tres, diziendo, si Bayoqu. 152. me dan vn escudo de oro de Marco, quantos me daran. 1000000. Bayoques, que son los. 10000. escudos de julios reduzidos a Bayoqu. por ziento, que tiene cada escudo, y partidos por los. 152, saldrán ala partizion. 6579, que son escudos de oro de Marco.

Hallanse letras para Madrid a 553. ma. por escudo de marco, quantos Reales le vendran por dichos escudos. 6579, para sabello, se multiplican por ellos los. 553, y saldrán. 3638187. mara. que reduzidos a Reales, como se demuestra, son. 107005. $\frac{1}{2}$, con que la orden dada a Nap. de remitir a Roma, y de la reduzion a escudos de oro de marco con librar a pagar en Madrid a. 553. mar. se ajusta el salir Real por Carlin, y sobran cinco Reales, y $\frac{1}{2}$ supuesto que en Napoles ha desembolsado duc. 10700. y rezeuido en Madrid. 10705. Rea. 17. mara.

Si	152	:	1	:	10000	:	1000000	:	6579		3638178
					100	:	152.		a	553. ma	
					<u>1000000</u>					<u>3638187. ma.</u>	<u>107005. R. 17</u>
											<u>ma.</u>

PERDIDA QUE SE TIENE LIBRANDO ESCVDOS
de oro, sin saber al prezio que corre para conforme
a esso recibir en Madrid los Marauedis,
que tocan.

SI haviendo remitido de Napoles a Roma. 5032. Escudos de julios diez por escudo, haviendo tenido de coste a ducados 6. por. 100. de reduzion de duca. 100. de Napoles a escu. 100. de julios, y corriendo en Roma el escudo de Marco a Bayoques. 148 por vno reduzidos a ellos son. 3400. librandolos de Madrid rezi- biendo en el a. 507. Marauedis por escudo de Marco, se desea saber, si viene a reducirse el Carlin de Napoles a Real Castella- no de plata, a este prezio hecha la cuenta, parece que no, pues a razon de Marauedis. 507. por escudo de Marco, sale montar 1723800. Marauedis, que son Reales. 50700. y lo desembolsa- do en Napoles. 53339. carlines dos granos, que bajado de lo re- zeuido en Madrid viene menos hahauer embolsado. 2639. Car- lines

364 PRIMERA PARTE AJVSTAMIENTOS

lines dos granos , que para ygualar la moneda , hauia de rezebir por escudo , que de oro de Marco libro a pagar en Roma a Maraueidis .533. $\frac{2}{3}$, que a este prezio venia a montar .1813560. Maraueidis , que son Reales.53340. si a este prezio rezibiera pero hauiendo rezevido a los .507. Maraueidis , no fala .12. $\frac{1}{2}$ por .100. de gananzia , fino a.7. Reales y.19. Maraueidis hauiendo perdido en cada .100. 4. Reales.32. Maraueidis , en esta forma , que los.2639. Real.6. Maraueidis que menos han embolsado , son Maraueidis .89832. repartidos estos entre .533. zientos, y $\frac{2}{3}$, que son los .53340. que se deuián embolsar , fale caber a .168. Maraueidis por .100. de perdida , que bajados de .425. Maraueidis , que son los .12. $\frac{1}{2}$ quedan.257. Mara. que son los .7. Real.19. Maraueidis , a que ha salido de gananzia por .100. esta suma causara la necesidad de valerse del dinero , non obstante tener noticia corriese tan alto el escudo de oro , que no la teniendo , es seguro el tener perdida aun mayor desta , la qual no se puede tener atendiendo a lo que se dize del modo que se ha de tener para librar .

Recebido en Madrid. 50700. R. a Bayoq. 148 : 5083. esc. de julios

desêbolsado en Nap.	53339. R. 6.	son	3400
		a mara.	507

ay de perdida	2639. R. 6.		1723800
---------------	-------------	--	---------

escudos de marco	3400		
a maraue.	533. $\frac{2}{3}$	R.	50700

	1813560	:	2639. R. 6. ma. son
--	---------	---	---------------------

Reales	53340	:	89832. mara.
--------	-------	---	--------------

	12. $\frac{1}{2}$	425. ma.
--	-------------------	----------

533. zientos $\frac{2}{3}$ repartidos entre ma.	89832. bajado	168
---	---------------	-----

5		5.	
2667	449160:168.ma.	449160.	quedan 257. ma.
2667		son rea.	7.19.ma.

Decla.

DECLARAZION SOBRE EL LIBRAR DE ROMA

a Maraued. como se haze la cuenta para saber a que
 Marauedis ha de rezebir en Madrid, para
 librar a Roma vn escudo de oro
 de Marco en forma
 de comision.

Y Porque se puede oponer dificultad a las declaraziones he-
 chas, azerca de a que Marauedis son necesarios rezebir en
 Madrid por el escudo de oro de Marco, que en Roma se pague
 para reduzir el Carlin de Napoles al Real Castellano, por estar
 dichas declaraziones hechas a disposition del correspondiente
 de Roma el embiar las letras, para saber a que Marauedis se han
 de rezebir por el escudo de oro; Y no puesta regla para que el de
 Madrid ofrezriendose en el mas el librar a pagar en Roma que
 no en Roma de que paguen en Madrid, es necesario la regla dea
 como se puede regular, que Marauedis ha de rezebir por cada
 escudo de oro de Marco, que libre el de Madrid paguen en Roma
 la qual regla es la siguiente; suponiendo, como deuo, suponer,
 que costandome el cambio, y valor de moneda reduzir. 100. escu-
 dos de julios duc. 105. $\frac{1}{2}$ de moneda de Napoles de .5. tarines por
 ducado, y en Roma reduzir escudos. 100. de oro de Marco a Ba-
 yoques .142. por vno son necesario desembolsar de moneda de
 Napoles para reduzillos a ellos Carlines .1498. gran. .1. por
 causa de montar los .100. escudos de oro .1420. julios, y es-
 tos a 5. $\frac{1}{2}$ por .100. son los .1498. Carlines vn grano, que va-
 lorados estos a Real por Carlin, se reduzen a Marauedis, y
 se haze la cuenta a que Marauedis sale cada escudo de costa por
 regla de tres, diziendo, si con mara. 50935. que son los .1498.
 Carlines .1. gran. de Napoles compro .100. escudos de oro de
 Marco, quantos Marauedis seran necesarios para comprar vno?
 multiplicase el vno por los. 100. y se parten por los. 50935. Ma-
 rauedis, y saldra a la partizion a Mara. 509. $\frac{1}{2}$ que es a la suma
 que por cada escudo de oro que libre a Roma (teniendo el co-
 ste dicho) ha de rezebir en Madrid.

julios 1420 Si 1498. r. gr. 100. r
 a car. 5. $\frac{1}{2}$ por ciêto 50935:509. $\frac{1}{2}$
 mar. 50935. 100. r: 100

fon car. 78. r. gr. fale a mara. 509. $\frac{1}{2}$ por cada escudo
 de oro.

julios 1420 Costando el cambio en Nap. a du. 5. $\frac{1}{2}$
 foncar. 1498. r. gr. por. 100. y a bayoq. 142. por escudo en
 Roma. Se deue rezebir en Ma-
 drid a mara. 509. $\frac{1}{2}$ por escudo de oro.

DECLARAZION SEGVNDA.

SI desembolsando en Napoles duc. 106. para que se me den en
 Roma .100. escudos de julios, y en ella me cuesta el escudo
 de oro a .145. Bayoques a este prezio, para comprar .100. escudos
 de Marco, es necesario desembolsar en Napoles .1537. Carlines,
 por causa de montar los .100. escudos de oro. 1450. julios, y estos
 a .6. por .100. fon su cambio .87. Carlines, que juntos fon .1537.
 Carlines, supuesto esto, a que Marauedis sale de coste cada escudo
 de oro de Marco? para sabello, se faca por regla de tres, reduziendo,
 los 1537. Carlines como Real Castellano a marauedis, y he-
 cho, se dize, si con .52258. Marauedis compro .100. escudos de
 Marco, quantos marauedis seran menester para comprar vno?
 partese los .100. por los Marauedis, y hecho, sale a la partizion
 a .522. Marauedis, y de las sobras toca a $\frac{2}{3}$ con que sale a Mara.
 522. $\frac{2}{3}$ que es al prezio que por cada escudo de oro de Marco
 que libre a Roma ha de rezebirse en Madrid, teniendo el coste di-
 cho.

julios 1450 1537 58
 a 6. por ciento. 52258:522. $\frac{2}{3}$
 ma. 52258. 100. r: 100
 8700

viene a mar. 522. $\frac{2}{3}$ por escudo
 Costando el cambio en Napoles a duca. 6. por
 100. y bayoques. 145. en Roma.
 Se deue rezebir en Mad. a ma. 522. $\frac{2}{3}$ por vno.
 Decla-

DECLARAZION TERZERA.

SI desembolsando en Napoles duc. 106, para que se me den en Roma. 100. escu. de julios, y en ella me cuesta el escudo de oro a .148. Bayoques, a este prezio para comprar .100. escudos de oro de Marco, es necesario desembolsar en Napoles .1568. Carlines .8. gran. por causa de montar los .100. escudos de oro 1480. julios, y estos a 6. por .100. son su cambio .88. Carlines granos .8. y juntos .1568. Carlines .8. granos, supuesto esto, a que Maraueidis sale de coste cada escudo de oro de Marco, para fabello, se haze la cuenta por regla de tres, reduziendo los .1568 Carlines .8. gran. como Real Castellano a Maraueidis, y hecho, se dize, ficon .53340. mara. compro escudos .100. de Marco, quantos Maraueidis seran necesario para comprar vno? parten- se los .100. por los Maraueidis, y hecho, sale a la partizion a Mara. 533. $\frac{2}{3}$ que es al prezio, que por cada escudo de Marco, que libra a pagar en Roma ha de rezebir en Madrid, para fa- near el carlin a Real, teniendo el coste dicho los .100. escudos de Marco en Roma.

julios	1480	Si	53340	:	100	:	1
a 6. por ciêto	6		<hr/>				
			53340	:	533. ma. $\frac{2}{3}$		
carl.	88:80		100				
	1480				a ma. 533. $\frac{2}{3}$ cada vno.		

son 1568. gr. 8.

mara. 53340

DECLARAZION QVARTA.

SI desembolsando en Napoles ducados .106. $\frac{1}{2}$ para que si me den en Roma escudos .100. de julios, y en ella me cuesta el escudo de oro a Bayoqu. 150. cada vno, a este prezio para comprar .100. escudos de oro de Marco, es necesario desembolsar

368 TERZERA PARTE A) VSTAMIENTOS

en Napoles Carli. 1597. $\frac{1}{2}$ por causa de montar los .100. escudos de oro .1500. julios, y estos a 6. $\frac{1}{2}$ por .100. son su cambio .97. Carlines, y juntos .1597. $\frac{1}{2}$, supuesto esto, a que Marauedis sale de coste cada escudo de oro de Marco, para sabello, se haze la cuenta por regla de tres, reduziendo los Carli. 1597. $\frac{1}{2}$, como Real Castellano a Mara., y hecho, se dize, si con .54315. Maraui. compro escudos .100. de oro de Marco, quantos mara. seran necesarios para comprar vn escudo? parten se los .100. por los Maraueidis, y hecho, sale a la partizion a Mara. 543. $\frac{1}{2}$, que es al prezio, que por cada escudo de Marco, que libre a pagar en Roma, ha de rezebir en Madrid, para sanear el carlin a Real teniendo este coste dicho los .100. escudos de Marco en Roma.

julios	1500	Si	54315 : 100 : 1
a	6. $\frac{1}{2}$ por ciento	<hr/>	
	97: 50	54315 : 543. $\frac{1}{2}$	
	1500	100	
<hr/>		<hr/>	
son	1597. $\frac{1}{2}$	Viene a mara. 543. $\frac{1}{2}$ por vno.	

son mar. 54315

DECLARAZION QVINTA.

SI desembolsando en Napoles duc. 107. para que se me den en Roma escudos .100. de julios, y en ella me cuesta el escudo de oro a Bayoques. 152. cada vno a este prezio, para comprar 100. escudos de oro de Marco, es necesario desembollar en Napoles .1626. Carlin. 4. gran. por causa de montar los .100. escudos de oro a 1520. julios, y estos a .7. por 106. Carlines $\frac{1}{2}$, y juntos son los .1626. Carlines $\frac{1}{2}$ supuesto esto, a que Maraueidis sale de coste cada escudo de oro de Marco, para sabello, se haze la cuenta por regla de tres, reduziendo los .1626. Carlines $\frac{1}{2}$, como Real Castellano a maraueidis, y hecho, se dize, si con .55298 Maraueidis, compro escudos .100. de oro de Marco, quantos Maraueidis seran necesario para comprar vno escudo, parten se los

los. 100. por los Marauedis, y hecho, sale a la partizion a. 553. Marauedis, casi que es al prezio que por cada escudo de Marco que libre a pagar en Roma ha de rezebir en Madrid, para reducir el Carlin a Real Castellano teniendo este coste dicho los. 100. escu. de oro de Marco en Roma.

julios 1500 Si 55298 : 100 : 1

a 7

106:40

55298:553. mar.

1520

100

Car. 1626. $\frac{1}{2}$

Vienecasi a. 553. mara.

mar. 55298

DECLARAZION AZERCA DE SER MAS VTIL EL

remitir de Napoles a Roma cambiando a rezebir en

julios, que no cambiando a rezebir en

escudos de oro por larrazon

figuiente.

ES estilo en la Plaza de Napoles cambiarse para Roma a pagarse escudos. 100. en moneda de julios. 10. por escudo, por rezebir en Napoles de su moneda duca. 105: 106: 107. y 108. conforme andan las remisiones, y asi mismo se cambia para dicha Roma a pagar en moneda de escudos de oro de Marco. 100. por rezebir en Napoles de su moneda duca. 158: 159: 160. y 161. conforme a esto, si neçesitando pagar en Roma mill escudos de oro de Marco quiero saber, si sera de mas comodidad el remitirlos desde Napoles, a pagar en oro hallando el cambio por escudos 100. de oro pagar en Napoles de su moneda. 161. duca. o en moneda de julios, hallando por .100. escudos de julios pagar en Napoles de su moneda duca. 106. $\frac{1}{2}$, y comprar los escudos de oro en Roma, para ver qual es mas vtil, es neçesario para la cuenta, saber, a quanto esta puesto el prezio al escudo de oro

con

370 PRIMERA PARTE AJUSTAMIENTOS

con su alajo, que como sube, y baja, no se puede regular esta cuenta sin saberlo; correa Bayoques 148. $\frac{1}{2}$ por escudo, y así multiplicase por los 148. $\frac{1}{2}$ los 100. escudos, para ver quantos julios son, que hecha la multiplicacion, y quitado vna letra de mano derecha, las que restan a la yzquierda son julios, luego se reduzen los 161. duca. de Napoles a Carlines, que se haze con añadir vn zero a mano derecha, con que se pone emforma la regla de tres, diciendo, si julios: 1485. me hazen desembolsar 1610. Carlines, quanto me haran desembolsar escudos 100. de julios? multiplicase los 100. por los 1610. y lo producido se parte por los 1485. lo que sobra de la partizion se reduce a granos, añadiendole dos zeros por 100. que tiene cada ducado, y se parte segunda vez por el mismo partidior; de forma, que hechas ambas partiziones, lo que sale a la primera, seran duca. de la segunda granos, y las sobras seran terzios, quartos, o quintos, los que le tocan, en esta, salen a 108. duca. 41. granos $\frac{3}{4}$, que es al prezio, que sale, remitiendo en escudos de oro cada 100. escudos de julios, bajando de estos los ducados 106. $\frac{1}{2}$ a que hallo remitiendo en julios viene a ser mejor el remitir en julios, y comprar en Roma los escudos de oro, pues vengo a ganar en cada 100. vn ducado, y 91. granos $\frac{3}{4}$, y para quien remite suma grande es al cabo del año cosa considerable, lo que puede montar.

Bayoques	148. $\frac{1}{2}$	ducados	161
	100	son car.	1610
julios	1485:0		
Si	1485: 1610: 100	duca.	108: 41.gr. $\frac{3}{4}$
	100	duca.	106: 50.gr.
	161000	se ganan	1: 91.gr. $\frac{3}{4}$
	620	por ciento	
161000:108	62000:41. $\frac{3}{4}$		
1485	1485		

Ajust-

AJVSTAMIENTO DE CAMBIOS Y COMISIONES

De la Plaza de Genoua.

EN Genoua se cambia para Plasenzia a sueldos.66. $\frac{1}{4}$ de oro, y para Milan se cambia a suel. 120. de donde auisan, se cámbia para Plasenzia a suel. 133. $\frac{3}{4}$, queriendo saber para dichos cambios hauiendo de Genoua librar en Plasenzia, si sera mas vtil librar derecho, o en Milan, y de Milan librar a Plasenzia, esta cuenta se haze por regla de tres, diziendo, si suel. 120. de Milan hazen embolsar en Genoua sueldos .80. prezio del escudo de liras .4. quanto haran embolsar suel. 133. $\frac{3}{4}$ prezio del escudo de Marco? hecha la cuenta, reduziendo a quartos la primera, y tercera, y partido por la primera saldra a la partizion suel. 89. y de las sobras facare que dineros le tocan, multiplicandolos por 12. y luego tornado a partir saldra. 2. diner. con que son suel. 89. $\frac{2}{12}$ moneda corriente, que en oro son suel. 67. $\frac{4}{12}$, conforme a esto, sebe sera mas beneficio librar en Milan, y del librar a Plasenzia, pues por cada escudo de Marco que dan letra, se viene a embolsar en Genoua suel. 67. $\frac{1}{2}$ moneda de oro, y trayendo derecho se embolsa solo sueld. 66. $\frac{1}{4}$, si bien de los sueldos 67. $\frac{1}{2}$ es necesario facar la prouision de $\frac{1}{4}$ por. 100. que se paga en Milan, y en estos tales cambios se ha de hazer reflexion ala mudanza, que puede hazer la moneda de Milan para Plasenzia.

El reducir la moneda de sueldos corrientes de Genoua cada escudo que de ella haze suel. 90. y de la de oro suel. 68. tiene particular modo de facarlo la reduzion de la corriente al de oro, la qual declarare aqui con solo vna de la corriente, el reduzille al de oro que con esto se puede entender el modo de la reduzion de mayor, o menor suma. 90. suel. son el escudo corriente para reduzillos al de oro, se haze la cuenta dando vna raya de bajo a los. 90. destos he de facar el $\frac{2}{5}$ que son. 30. que pongo de bajo con otro $\frac{2}{5}$ de mas, deniendo ser $\frac{4}{5}$ los que de la suma se han de agregar, y de vno de ellos he de agregar el quinto, que son. 6. y deste quinto he de facar el terzio, que son dos, y sumado todo, seran. 68. sueldos de oro, que hazen los. 90. suel. corrientes, y quando ay rotos de dineros mas, y sobran sueldos, se faca agregandolos en dinero los terzios, y quintos, para saber que mas suel.

fueldos de oro le vienen, como sebe en la de esta cuenta, pues de la suma de sus corrientes .89. 2. din. sale a la cuenta fueldos de oro.67. 4. din. asi mismo por regla de tres se faca esta reduzion, diziendo, si fueldos .90. me dan .68. de oro, 90. que me daran? si ay rotos, reduezese a ellos para facalla.

Si $120 : 80 :: 133\frac{3}{4} \text{ fuel. corr. } 89 : 2.\text{din. fue. corr. } 90$

4 4 2 20 9 3 20

480	525	29	9	30
		5	11	6

— 80 —

80 ————— ————— —————

for leaves 6 for leaves 6

42800:89 42800 lue.de oro 67 : 4 lon de oro 68

80 Reduzion por regla de tres.

12 960:2 | Si 90 : 68 : 90 : Si fu. 90:68 : 89:2

—	480	68	12	12
260		—	—	—

6120:68	6120	1080	1070
---------	------	------	------

400 400 90 — — 63

72760: 67 : 12

1080	4800	4800.4	72/85
4800	1080		

Viene a sueldos . 67. $\frac{1}{12}$

DE Genoua se ha remitido a Milan a suel. 120. $\frac{1}{2}$ y del han remitido a Plasenzia a suel. 132. $\frac{1}{2}$, quierese saber, cambiando en Genoua para Plasenzia a sueldos .89. $\frac{1}{4}$ si a este precio sera beneficio librar sobre el credito de Plasenzia, para lo qual se haze la cuenta por regla de tres, diziendo, si sueldos. 120. $\frac{1}{2}$ hazen desembolsar en Genoua sueldos .80. precio de el escudo de libras .4. quanto haran desembolsar suel. 132. $\frac{1}{2}$ precio del escudo de Marco? hecha la cuenta con la reduzion del quebrado vendra a salir a la partizion suel. 88. a los quales se agregan el tercio por .100. de la prouision pagada en Milan, que se haze, facandole de los .88. y de estos lo que saliere al tercio se multiplica por doze, para ver que dineros son los que le vienen, y apartado

DE COMISIONES DE CAMBIOS.

373

do de la suma las dos letras de mano derecha , las de la yzquierda tocara que son. 3. y de las sobras $\frac{1}{2}$ con que sera todo fuel. 88. din. 3. $\frac{1}{2}$ y tantos sueldos son desembolsados en Genoua por cada escudo de credito en Plasenzia, que hallando a embolsar .89. $\frac{1}{4}$, sebe claro que es beneficio librar de Genoua en Plasenzia para satisfazion del credito, que de Milan se embio y asi mismo se ha de hazer cuenta de la prouision , que se paga en Plesenzia .

Si	120. $\frac{1}{2}$:	80	:	132. $\frac{1}{2}$		21200:88	fuel.	88	
	<u>2</u>				<u>2</u>		<u>241</u>			
								$\frac{1}{3}$	29	: 4
	<u>241</u>				<u>265</u>	sue.	88		<u>12</u>	
					<u>20</u>		$\frac{1}{3}$	3. $\frac{1}{2}$		
					<u>21200</u>	son	88	: 3. $\frac{1}{2}$	<u>3:52</u>	

EN Genoua se cambia para Plasenzia en moneda a 88. $\frac{1}{2}$ y de Napoles auisan cambiarse para Plasenzia a duca. 135. $\frac{1}{2}$, se quiere saber , por dichos cambios hauiendo en Genoua de librar a Napoles duca. 3500. quantos sueldos se deuen embolsar por ducado , queriendo que en Napoles libren a Plasenzia a dicho precio de duca. 135. $\frac{1}{2}$ y de Genoua estinguir el debito a fuel. 88. $\frac{1}{2}$ para esta cuenta se haze por regla de tres, diziendo, si granos 135. $\frac{1}{2}$ precio de el escudo de Marco son al par a fuel. 88. $\frac{1}{2}$ precio del escudo de Marco Granos .100. precio del ducado, a quantos feran par ; hecha la cuenta con la reduzion de los quebrados , y sacado lo que de las sobras le tocan, y de ellas sobrando muchos como en esta despues de sacado los dineros se reduzen a quintos tornandolos a partir , hecho sale a fuel. 65. din. 3. $\frac{2}{3}$, a estos se han de agregar los $\frac{2}{3}$ por .100. de las dos prouisiones de Napoles y Plasenzia , hecho, como se demuestra , y lo esta en las anteze- dentes sera .5. din. $\frac{2}{3}$ y todo .65. $\frac{2}{3}$ al qual precio se podra tomar para Napoles , que despues librando y remitiendo al modo dicho , la cuenta saldra justa.

Ccc

Si

Si	$135 : \frac{1}{2}$	dan	$88 : \frac{1}{2}$	100.	quedaran	
	<u>2</u>		<u>2</u>		Viene a fuel.	$65 : 3 : \frac{3}{4}$
Partid.	<u>271</u>		<u>17700</u>		$\frac{3}{4}$	$21 : 9 : \frac{1}{2}$
						$21 : 9 : \frac{1}{2}$
	<u>85</u>	<u>222</u>	<u>1035 : 3</u>			$43 : 6 : \frac{3}{4}$
	$17700 : 65 :$	$1020 : 3$	<u>271</u>			
	<u>271</u>	<u>271</u>				<u>12</u>
	<u>85</u>	<u>222</u>	Viene	$65 : 3 : \frac{3}{4}$		
	<u>12</u>	<u>5</u>		$5 : \frac{3}{4}$		$5 : 22$
	<u>1020</u>	<u>1055</u>	fuel.	$65 : 9 : \frac{1}{4}$		

DE Genoua se ha librado a Napoles a sueldos. 69. $\frac{1}{2}$ de moneda corriente por cada ducado, y de Napoles se han balido de Plasenzia a duca. 138. $\frac{1}{2}$, se quiere saber, a quanto quedara lo que se ha de librar de Genoua para Plasenzia; para fabello, se haze la cuenta multiplicando por granos. 132. $\frac{1}{2}$ prezio de el escudo de Marco por sueldos. 69. $\frac{3}{4}$ por ziento, porque granos. 100. son vn ducado de el valor de fuel. 69. $\frac{1}{2}$ y hecha la multiplicazion de lo que sale, se apartan las dos letras de mano derecha, y las que a la yzquierda restan, seran sueldos, y de las apartadas se saca que dineros vienen, multiplicandolas por. 12. y hecha la misma separazion seuera quantos dineros vienen, y salen sueldos. 96. din. 3. de los quales se baja la prouision de $\frac{1}{4}$ por 100. que se paga en Napoles el sacalla, ya sebe en las anteze- dentes de la multiplicazion de por. 12. hecha la diuision, que son 3. dineros $\frac{3}{4}$, bajado, quedara fuel. 96. menos $\frac{3}{4}$ de vn dinero, y tantos sueldos son los que de moneda corriente se han embolsado en Genoua por cada escudo de Marco que deue pagar en Plasenzia.

138. $\frac{1}{2}$	son sueldos	96 : 3	96. suel. 3
69. $\frac{1}{2}$		<u>32 : 1</u>	<u>3. $\frac{3}{4}$</u>
9522		12	95. suel. $\frac{1}{2}$
69. $\frac{1}{4}$			
34		3:85	$\frac{2}{3}$ $\frac{32}{32}$
96:26			$\frac{0}{3}$ 6 : 5
12			$\frac{1}{3}$ 2 : 1
	son sueldos de oro		<u>72 : 6</u>
3:12			

EN Genoua se cambia para Plafenzia a suel. 90. moneda corriente, y de Venezia auisan se cambia para Plafenzia a duca. 137. por .100. se quiere saber para dicho cambio hauiendo ocasion en Genoua de librar a Venezia duca. 9000. quantos sueldos de aquella moneda se le podran hazer pagar, por embolsaren Genoua vn escudo de libras quatro moneda corriente, la cuenta de esto se haze primero multiplicando los duca. 137. precio de escudos. 100. de Marco por sueldos. 124. por ducado precio del, y hecha la multiplicazion, se apartan las dos letras de mano derecha, para ver quantos sueldos viene por escudo, que hecho, seran suel. 169. din. 10. que le tocan de las sobras hecho la multiplicazion por. 12. de ellas, y apartado las dos letras de mano derecha como se demuestra, luego se pone la regla de tres en forma, y se dize, si suel. 90. de Genoua precio del escudo de Marco que son para los suel. 169. 10. a quanto sera para suel. 80. precio del escudo de libras. 4. para ver quantos sueldos viene por escudo, hase de multiplicar segunda con tercera, y partir por primera, pero primero se han de reduzir primera, y segunda al quebrado de la segunda, y por no multiplicar tanto por los. 10. din. del quebrado, se deue reduzir primera, y segunda a din. pero tambien sale reduziendolos a sestos porque. 10. son. 5. sestos, que hecho asi de lo producido de la partizion, y de las sobras de ella tornadas a multiplicar por. 12. y partidas, vienen sueldos. 150. din. 11. y de estos se lleva $\frac{2}{3}$ por. 100. de la comision, que se paga en Venezia, y Plafenzia, que ya se sabe, como

Ccc 2

se sa.

fe faca, y bajado quedan fuidos .149. din. 11. que fon los fuel.
que fe pueden pagar en Venezia por vn efculo de libras.4. de Ge-
noua pues librando de Venezia a Plafenzia a 137. y de Genoua
remitiendo para fatisfazion del deuito a fuel. 90. la cuenta que-
dara al par.

137.esc.	Si	90 : 169. $\frac{5}{8}$	dan 80
<u>124</u>		<u>6</u> <u>6</u>	fue. 150 : 11
169:88		<u>540</u> <u>1010</u>	$\frac{2}{3}$ $\frac{50}{50} : \frac{3}{3}$
<u>12</u>		<u>80</u>	<u>100 : 6</u>
10:56		<u>81920</u>	<u>12</u>
520	520	300	12:06
81520:150:12		<u>6240:11</u>	
540		<u>540</u>	fue. 150 : 11
	<u>6240</u>		$\frac{2}{3}$ 149 : $\frac{12}{11}$

DE COMISIONES DE CAMBIOS.

277

como se demuestra , serán suel. 88. $\frac{1}{12}$ por lo qual aun sin hazer cuenta de la prouision sebe , que es daño remitir en Plasenzia a dicho prezio de sueldos .90. supuesto lo librado viene a quedar a 88. suel. $\frac{1}{12}$ menos la prouision , que se paga en Venezia.

138 : Si	154 : 80	171. $\frac{1}{12}$		
<u>124</u>	<u>12</u>	<u>12</u>	1716	
17112	Par. 1848	2053	164240 : 88	
<u>12</u>		<u>80</u>	1848	20592 : $\frac{1}{12}$
		164240		1848
1 : 44			Viene a sue. 88. $\frac{1}{12}$	

A Genoua viene orden de Amberes, que compre. 30000. Pal-
mos de terzio pelo negro a suel. 68. $\frac{3}{4}$ el Palmo , y que el
coste de esta cantidad lo libre en la Plaza de Plasenzia a sueldos
88. de moneda corriente ; hallase el terzio pelo a suel. 70. el Pal-
mo, y el dinero para Plasenzia a suel. 89. $\frac{2}{3}$ quierese saber , si a
este prezio la comision se puede ajustar para lo qual la cuenta se
haze por regla de tres al derecho , por causa de que el comprar,
y el librar son cosas ynziertas y asi se dize, si sueldos .68. $\frac{3}{4}$ me dā
88. quanto me daran. 70? hecha la reduzion del quebrado, y par-
tido, y de las sobras de ella , sacado los dineros que le vienen ,
como se haze en cuenta de suel. sera los que salen en esta sueldos
89. $\frac{7}{12}$ por lo qual la comision se puede ajustar con beneficio, que
comprando el terzio pelo a suel. 70. el Palmo puede librar a suel.
89. $\frac{7}{12}$ y aun alla letras a suel. 89. $\frac{2}{3}$.

Si 68. $\frac{3}{4}$ dan 88 : 70	165	165
<u>4</u>	<u>4</u>	<u>12</u>
275	24640 : 89	1980
<u>352</u>	275	
70		
24640	1980 : 7	Viene a sueldos 89. $\frac{7}{12}$
	275	

Dan

DAn orden de Milan a Genoua , que remitan a el a sueldos 119. $\frac{2}{3}$ con satisfacerse de Plafenzia a suel. 67. $\frac{1}{2}$ moneda de oro , hallase letras para Milan a suel. 118. y dinero para Plafenzia a suel. 68. $\frac{1}{2}$, se quiere saber , si a estos prezios se puede ajustar esta comision , la cuenta se haze por regla de tres al rebes porque Genoua a Plafenzia da lo ynzierto , y a Milan lo zierto , y asi se pone la regla de tres , diciendo si suel. 118. $\frac{1}{4}$ me dan suel. 67. $\frac{1}{2}$ quanto daran suel. 119. $\frac{2}{3}$? la reduzion de estos quebrados declarare como se reduzen para hazer la cuenta puesta como se dize los . 118. $\frac{1}{4}$ se reduzen a quartos y estos quartos a terzios por razon del quebrado que tiene el terzio nominador de $\frac{2}{3}$, y lo que montan en terzios , los quartos se reduzen a medios por el quebrado del segundo , paraque lo que sale a la partizion sean enteros , y lo que monta estas tres multiplicaciones es lo que a defer el partidior , luego el segundo solo se reduzen a medios el terzero se reduce primero a terzios con agregalles los dos de su quebrado , hecho se multiplican estos por quartos , para hazellos quartos por el que tiene el primero , y lo que monta estos terzios hechos quartos , se multiplican por los medios del segundo nominador , que han montado , y lo que saliere se parte por la suma del primero , hecho en esta forma , y de la partizion las sobras que ay , tornadas a multiplicar por . 12. din. y partidos por el mismo partidior para ver que dineros le vienen mas de sueldos saldra desta cuenta tocar suel. 68. $\frac{1}{4}$, con que la comision se puede ajustar con beneficio porque remitiendo en Milan a suel. 118. $\frac{1}{4}$ se deue por el daño que se le da , librar a sueld. 68. $\frac{1}{4}$ y se halla a 68. $\frac{1}{2}$.

Si 118. $\frac{1}{4}$ dan 67. $\frac{1}{2}$ quedaran		119. $\frac{2}{3}$	876
4	2	3	193860:68
<hr/>	<hr/>	<hr/>	2838
473	135	359	876
3		4	12
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
Si 2838. dan 135 : 1438			10512:3
1419	135	1436	2838
2		135	tal que viene
<hr/>	<hr/>	<hr/>	a sue. 68. $\frac{1}{4}$
193860		193860	De
<hr/>	<hr/>	<hr/>	
2828			

DE Milan ordenan en la Plaza de Genoua, que se remitan a Milan a suel. 119. librando a Plasenzia en oro a suel. 67. bajada la comision hallase a remitir a suel. 120, por lo qual queriendo saber, por el beneficio que se le da en el remitir a que prezio se podra librar: la cuenta se haze por regla de tres, diziendo, si esc. 120. dan .67, quanto daran .119? hecha la cuenta llana y partizion, con sacar los dineros, que vienen de las sobras de la partizion, con multiplicarlos por .12. vendra a salir todo suel. 66. din. 5, a los quales se ha de agregar la prouision de $\frac{2}{3}$ por. 100. que sacados, sumados, y multiplicados por .12, diuidiendo las dos letras de mano derecha, las de la yzquierda seran dineros, que en esta salen tres, y juntos seran suel. 66. $\frac{2}{3}$, y a este prezio se pueden tomar letras para Plasenzia, pues remitiendo a .120, la comision queda ajustada como se ha ordenado.

Si	120 : 67 : 119	53	suel.	66 : 5
	67	7973 : 66		<u>13</u> : <u>3</u>
	<u>7973</u>	120	$\frac{2}{3}$	<u>13</u> : <u>3</u>
		53		<u>26</u> : <u>7</u>
		12		12
		<u>636 : 5</u>		<u>3 : 19</u>
		120		
	Viene suel. 66. din. 8.			

VNo de Plasenzia ha hecho remitir a Genoua vna suma de escudos con orden que se le retorne lo que sobra a .66. $\frac{1}{2}$ o a Milan a suel. 118. donde mas vtil fuere, pero hallado a remitir en ambas Plazas có daño de los prezios, que da orden, deua remitir en aquella donde tenga menos daño, y allando remitir con beneficio, remita ahaquella donde mas tuuiere, halla letras para Plasenzia a sueldos .67, y para Milan a .117. $\frac{1}{4}$, conforme a esto, se quiere saber a qual de estos prezios, y en qual de las dos Plazas sera mejor remitir, pues sebe hallarse el remitir en ambas a dos con daño, y así para saber donde con menos, se haze la cuenta por regla de tres, diziendo, si .67. sueldos dan .118. quanto daran .66. $\frac{1}{2}$? hecha la cuenta con reducir a los quebrados del medio

380 PRIMERA PARTE AJVSTAMIENTOS

dio primera , y tercera , y hecha la partizion , y sacado de las sobras de ella los dineros que le tocan, vendra a salir todo a suel. 117. $\frac{1}{2}$, por lo qual el remitir , se deue hazer en Milan , porque remitiendo a Plasenzia a suel. 67. se debria remitir a Milan para andar ygual a 117. $\frac{1}{2}$, y se halla a 117. $\frac{1}{4}$.

Si	67	:	118	:	66. $\frac{1}{2}$		14		14		168 : 1
	2				2		15694	:	117	:	12
	<u> </u>				<u> </u>		134		<u> </u>		134
	134				133				168		
	<u> </u>				<u> </u>				<u> </u>		
					118						
					<u> </u>						
					15694						
					<u> </u>						

Viene a sue. 117. $\frac{1}{2}$ para Milan.

DE Venezia se da orden en Genoua , que remita a Plasenzia , con librar a Milan a prezlo, que la remision de Milan para Plasenzia venga a quedar a suel. 131. por cada escudo de Marco bajada la comision , se halla a remitir en oro a sueld. 67. conforme a esto a que cantidad se podra librar? para fabello se haze la cuenta primero, y sebe, que sueldos de moneda corriente hazen los .67. de oro , la reduzion de estos se haze en la forma figuiente, puestos los sueldos de oro , de ellos se ha de sacar el quarto asi de los enteros sueldos , como de los que sobran , reduziendolos a dineros , y de ellos se saca el quarto lo que montare , se suma con los sueldos de oro , que en esta son .83. sueldos. 9 din. de estos he de sacar lo que monta la dezima setima parte, asi de sueldos , como de dineros que sobran , y sean mas de sueldos y sacados los he de agregar a los .83. 9. y sumado , seran sueldos de moneda corriente los .67. de oro que en esta son .88. $\frac{2}{3}$ tal que en esta manera se haze la reduziõ de sueldos de oro a los de moneda corriente , luego se pone la regla de tres en forma , diziendo , si sueldos .88. $\frac{2}{3}$ prezio del escudo de Marco dan sueld. 131. quanto daran suel. 80. prezio del escudo de libras. 4. hecha la cuenta con reducir a terzios primera , y segunda , y de la partizion las sobras multiplicadas por .12. y partidas , para sacar los dineros que le vienen, hallare tocar de sueldos. 118. $\frac{1}{2}$ de estos he de sacar los $\frac{2}{3}$ por .100. de la comision que se sacan , como esta decla-

DE COMISIONES DE CAMBIOS. 381

declarado, y bajado, quedaran sueldos. 117 $\frac{3}{4}$ que es al prezio, que se podra librar a Milan pues con remitir a Plafenzia a sueldos. 67. la comision queda ajustada, como han ordenado.

Si	88. $\frac{2}{3}$	131	:	80	52	fue. 67. de oro			
	3	3			31440	: 118	:	$\frac{2}{3}$	16 : 9 la prouision de
	<u>266</u>				<u>266</u>				
	266	393			52	83 : 9		118 : 2	
		80			12	$\frac{2}{3}$ 4 : 11			
								$\frac{2}{3}$ 23 : 8	
		31440			624	: 2: fue. 88. $\frac{2}{3}$ demo-			
					266	neda cor-		47 : 4	
	sueldos	118				riente.		12	
	prouision	$\frac{2}{3}$							
								5 : 68	
		117. $\frac{3}{4}$							

DE Venezia ordenan en Genoua, que remitan a Venezia con valerse librando a Milan a prezio, que el librar de Venezia para Milan, les venga a quedar a sueldos. 149. bajada la prouision, hallanse letras para Venezia a suel. 150. y dinero para Milan a 118. se quiere saber si a este prezio la comision se puede ajustar, para lo qual la cuenta se haze por regla de tres, diziendo, si suel. 149. de Venezia dan en Milan suel. 117. prezio del escudo de libras : 5 : 17. quanto daran sueldos. 150. prezio del escudo de libras. 4. de Genoua? hecha la cuenta llana con la reduzion de las sobras de la partizion a dineros, saldra tocar a suel. 117. $\frac{3}{4}$ con que sebe, que aun sin bajar la prouision de $\frac{2}{3}$ por. 100. no se puede la comision ajustar, supuesto, que remitiendo a Venezia a 150. suel. no se puede librar a Milan a mas de suel. 117. $\frac{3}{4}$ conforme a esta cuenta menos la prouision, y no se hallan letras a mas de suel. 118.

Si	149	:	117	:	150	117			
					117	17550	: 117	1404 : 9	
					<u>149</u>	<u>149</u>		149	
					17550	12			
								Viene a fue. 117. $\frac{3}{4}$	
						1404			
								Ddd	AGe

A Genoua viene orden de Amberes , que se compre.8000. Palmos de terzio pelo con que el prezio que montaren lo libren en la Plaza de Plasenzia a prezio , quel Palmo de terzio pelo de Genoua de primera compra, venga a costar fuel.8. $\frac{1}{2}$ moneda de Grosos con el librar a Plasenzia a Grosos. 123. se halla terzio pelo a fuel.72. $\frac{1}{4}$ el Palmo, y dinero para Plasenzia a fuel. 88. de moneda corriente, se quiere saber, si a este prezio se puede ajustar la comision, la cuenta se haze por regla de tres, diciendo, si Grosos. 123. prezio de el escudo de Marco dan en Genoua fuel.88. que daran Grosos. 102. que son los sueldos.8. $\frac{1}{2}$ hecha la cuenta, como se demuestra, vendra a la partizion sueldos 72. din. 11. con lo qual la comision se puede ajustar con beneficio, pues librando a Plasenzia a fuel.88. se puede comprar el terzio pelo a sueldos.72. $\frac{1}{2}$ el Palmo, y se halla a sueldos.72. $\frac{1}{4}$.

Si	123	:	88	:	102		120		120		1440	:	$\frac{1}{2}$
			88				8976		12				125
			8976			123		1440			Viene a fue.72. $\frac{1}{4}$		

DE Genoua se ha dado orden en Napoles, que compren 8000. libras de Seda, y que el coste libren a Plasenzia a prezio que de prima compra venga a salir en Genoua a libras.9. y sueldos.10. la libra con lo librado en Plasenzia a sueldos.91. en moneda; auisan hauer comprado la Seda a Carlines.29. $\frac{1}{2}$ la libra, y librado en Plasenzia a 140. conforme a esto se quiere saber, si an ajustado la comision sin daño, para sabello se haze por la regla de tres, diciendo, si sueldos.91. prezio del escudo de Marco me dan en Napoles Granos.140. quantos daran sueldos 190. que son las libras.9. $\frac{1}{2}$ prezio de la libra de Seda, hecha la cuenta llana, saldra a la partizion.292. Granos, y apuntada vna letra, que es la de la mano derecha restaran.29. que son Carlines, y la separada Granos, que son Carlines.29. $\frac{1}{2}$ con que se ha ajustado la comision con daño de tres granos, pues librando a Plasenzia a Granos.140. por escudo, no podran comprar la seda a mas de Carl.29. $\frac{1}{2}$, y la an comprado a.29. $\frac{7}{8}$.

Si

Si 91. dan 140. 190. que daran

140

26600 : 292. gra.

91

26.600

son Carlines .29. $\frac{3}{4}$

DE Genoua se da orden al correspondiente de Mezina , que pudiendo comprar la seda a tarines .27. $\frac{3}{4}$ la libra, con librar el coste a Plafenzia a Carlines.29. por escudo, lo haga de suma de .4000. libras, auisan hauer comprado libras .1500. a tarines.28. $\frac{1}{2}$ y libras .1500. a .28. $\frac{1}{4}$ y .1000. libras a tarines .28; y librado a Plafenzia a Carlines .29. $\frac{3}{4}$ se quiere saber, si han ajustado la comision conforme el orden dado: para saberlo, la cuenta se haze primero, valorando cada suma lo que monta , conforme el prezio que a costado cada vna ; reduziendo los quebrados a enteros, y hecho, se vnen juntas todo lo que montan para sacar , a como sale el prezio de cada libra vna con otra, que se haze partiendo la suma de todo por los .4000: libras , hecho y las sobras reduzidas a granos por .20. que tiene cada tarin, y las sobras destas a quartos de Granos, vendra a salir cada libra a tarines :28, Granos.6. $\frac{1}{4}$ al qual prezio viene a salir vna libra con otra compranda : luego se pone la regla de tres , diziendo , si Carlines.29. que se da comision a que se libre , me dan tarines .27. $\frac{3}{4}$ a que cõpre , quanto daran Carlines .29. $\frac{3}{4}$, que se hallan a que librar para Plafenzia, hecha la cuenta reduziendolos todos a quartos todos tres nominadores con la reduzion de las sobras a granos por 20. saldra venir a tarines .28. Granos. 9. $\frac{1}{4}$ que es al prezio que se puede comprar la Seda , librando a Carlines .29. $\frac{3}{4}$ pues hauiendola comprado a menos , es cosa clara, que se ha ajustado la orden con gananzia.

Ddd 2

Libras

Libras 1500	42750	Si 29 : 27. $\frac{3}{4}$	29. $\frac{3}{4}$
28. $\frac{1}{2}$	42500	4	4
<hr/>	28000	<hr/>	<hr/>
42750	<hr/>	116	111
<hr/>	113250	4	111
1500	<hr/>	<hr/>	<hr/>
28. $\frac{1}{2}$	1250	464	13209
<hr/>	113250:28	<hr/>	<hr/>
42500	4000	217	217
<hr/>	<hr/>	1250	13209:28:20
1000	1000	20	464
28	4	<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>	25000:6	4340:9
28000	4000:1	4000	164
<hr/>	4000	<hr/>	464
			3
			492. $\frac{1}{2}$
			464

Puede comprar conforme a la cuenta a tarines .28. gr.9. $\frac{1}{2}$

DAse orden de Roma a Genoua, que pudiendo remitir a Plasenzia con librar en Milan a prezio que la remision de Milan a Plasenzia venga a quedar a fuel. 131. bajada la comision lo haga de escudos. 3000. de Marco se halla a librar toda la partida a Milan a fuel. 117. $\frac{1}{2}$ y para Plasenzia se halla que disponer de escudos. 2200. a sueldos. 88. $\frac{3}{4}$ en moneda, quierese saber conforme a esto, a como podra disponer los. 800. escudos restantes; Primero sebe, si librando a 117. $\frac{1}{2}$ a que prezio se due remitir que se haze por regla de tres, diziendo si fuel. 117. $\frac{1}{2}$ de Milan dan en Genoua fuel. 80. prezio de el escudo de libras. 4. quanto daran fuel. 131. de Milan, prezio de el escudo de Marco, hecha la cuenta, como se suele, y demuestra abajo, le viene fuel. 89. $\frac{1}{2}$ de los quales se faca los $\frac{2}{3}$ por .100. de la prouision, que se paga, que bajado, quedan. 88. $\frac{5}{8}$, que es al prezio a que se a podido remitir a Plasenzia, toda la partida se multiplica a los. 88. $\frac{5}{8}$ por los. 3000. escudos, que hecho saldran. 266500. fuel. que son los que se han de pagar para hazer la remisiõ de los dichos. 3000 escudos, de los quales sueldos se bajan. 195250. que se han de pa-

DE COMISIONES DE CAMBIOS.

385

pagar por los escudos .2200. que se han remitido a fuel.88. $\frac{3}{4}$ con
que restan fuel. 71250. los cuales se han de disponer para Plasenzia
por los escu. 800. precio que se ha de poner para partir los
sueldos .71250. hecha la partizion , vendra a fuel. 89. $\frac{1}{2}$ precio
a que se podra disponer los .800. escudos , y los escu.2200. a $88\frac{3}{4}$
y librar estas dos partidas con mas las prouisiones a $\frac{2}{7}$ por .100.
en Milan a $117\frac{1}{2}$ precio a que por cada escudo de Marco , que
se ha remitido a Plasenzia, se han hecho pagar en Milan sueldos
131. de aquella moneda , como se dio la orden , y la falta de al-
gun sueldo , lo causa los rotos .

117. $\frac{1}{2}$	80	:	131	:	fuel.	71250	:	89	
2			2	:	a esc.	800	—	2400	: $\frac{3}{4}$ de dine.
—			—					50	800
235			262					12	
—			80					—	
			—					600	
			20960					4	
			—					—	
45								2400	
20960	:	89							
235	—		540	:	2	viene a fuel.	89. $\frac{3}{4}$	los escu.	800
45			235			y a	88. $\frac{3}{4}$	los escu.	2200
12									
—									
540								que son los	3000
—									
viene a fuel.	89. $\frac{1}{2}$		2200. ef.						
	—		88. $\frac{3}{4}$						
$\frac{3}{5}$	17	:	10			266500			
	—		—			193600		escu.	3000
35	:	8	1100			195250			88. $\frac{5}{8}$
12			550			—			
—			—			71250			264000
4	:	28	195250			—		$\frac{1}{2}$	1500
—			—					$\frac{1}{3}$	1000
fuel.	89. $\frac{2}{5}$								266500
—									
restan	88. $\frac{5}{8}$								

AJVSTAMIENTOS DE CAMBIOS, QUE SE HAZEN
en la Plaza de Florenzia.

EN Florenzia retorna la moneda de Napoles a ducad. 124. $\frac{1}{2}$ y auisan cambiar para Plasenzia a ducados .134. se quiere saber, si ordenando de Florenzia en dicho Napoles, que a dicho prezio hagan letras en Florenzia, y remitan a Plasenzia a quanto vendra a quedar el remitir de Florenzia para Plasenzia, sabese haziendose la cuenta por regla de tres, diziendo, si duca. 124. $\frac{1}{2}$ de Napoles hazen desembolsar en Florenzia escudos. 100. de oro quanto haran desembolsar duca. 134. que son el valor de escudos 100. de Marco, hecha la cuenta, reduziendo a medios primera y tercera, y partido la multiplicacion de los .268. medios por 100. y los rotos reducidos a sueldos, y dineros por .20. y por .12. viene a ser escudos 107. sueldos .12. din. 7. de oro, a la qual suma se agrega $\frac{2}{3}$ por .100. de comision, que se paga en Napoles, que hecha, como se ha dicho, en otras, y se demuestra, son .8. suel. 7. din. y juntos escudos .108. suel. 1. din. 2. que son la suma de escudos de oro, que se desembolsan en Florenzia por escudos 100. de Marco, que de credito tiene en Plasenzia.

Si 124. $\frac{1}{2}$ 100 : 13422249268100

157

26800 : 107

26800

24926800

157

152

20

3140 : 12

3140249

152

121824 : 7249

escu. 107 : 12 : 7

 $\frac{2}{3}$

21 : 10 : 6

43 : 1

20

8 : 61

12

7 : 31

esc. 107 : 12 : 7

prouision 8 : 7

escu. 108 : 1 : 3Nota

N O T A.

L Os cambios no son firmes, fino que suben, y bajan, conforme los tiempos, pero no se muda estilo ni modo nuevo en hazer la cuenta de ellos pues aun que corra el cambio en Florencia para Napoles a duc. 120. $\frac{1}{2}$ y el cambiarse para Plasenzia a duca. 154. la cuenta no se ynoua, fino en los prezios, que es en vna menos, y en otra mas, y para prueua desto pongo caso, que en Florencia retorna la moneda a Napoles a ducados. 120. $\frac{1}{2}$ y se cambia para Plasenzia, o Roma a duca. 154. por esta razon, a como quedara el remitir de Florencia para Plasenzia, hecho como se demuestra, que es del mismo modo el hazerla q̄ la antezedente con la agregazion de la prouision, saldra poder librar a escudos. 128. fuel. 6. din. 2. por los. 100. escudos de Marco, que de credito tendra en Plasenzia.

Si	120. $\frac{1}{2}$	100 : 154	193	127 : 16
	2	2 : 30800:127		
	<u>241</u>	<u>241</u>	$\frac{2}{5}$	$\frac{51}{20} : 2$
		308	193	
		<u>20</u>	10:22	
			12	
Viene	127 : 16	3860:16		
prouision	10 : 2	241	2 : 64	
a escu.	<u>128 : 6 : 2</u>			

E N Florencia retorna la moneda de Roma a escudos. 92. $\frac{1}{2}$ de donde auisan cambiar para Plasenzia a escudos. 99. $\frac{3}{4}$ se quiere saber, ordenando en dicha Plaza de Roma, que a dicha prezio hagan letras para Florencia, y remitan a Plasenzia, conforme a esto acomo quedara el remitir de Florencia para Plasenzia para sabello, la cuenta se haze por regla de tres, diciendo, si escu. 92. $\frac{1}{2}$ de oro de Estampa, hazen desembolsar en Florencia escu. 100. de oro, quanto haran desembolsar escu. 99. $\frac{3}{4}$ que son el valor de escudos. 100. de Marco, hecha la cuenta reduziendo a quartos primera, y tercera, y los rotos de la primera par;

388 TERZERA PARTE AJVSTAMIENTOS

ra partizion reduzidos a sueldos , y dineros viene a salir a escu- dos .107. 16. 9. a los quales se han de agregar los $\frac{2}{3}$ por .100. de comision, que se paga en Roma , que hecho , como se demuestra seran escudos .108:4:4. que es la suma de escudos de oro , que se vienen a desembollar en Florenzia por escudos .100. de Marco de credito en Plasenzia .

Si	92. $\frac{1}{2}$	100 :	99. $\frac{3}{4}$	escudos	107:16:9
	<u>4</u>		<u>4</u>		<u>21:11:7</u>
	370		39900		43:3:2
	<u>310</u>		<u>280</u>	3360:9	20
39900:107		6200:16:	370		escu. 107:16:9
370	<u>310</u>	<u>280</u>		8:63	prouision 8:7
	20	12		<u>12</u>	son escu. 108:4:4
	<u>6200</u>	<u>3360</u>		7.58	

A Florenzia retorna la moneda de Venezia a escudos .82. $\frac{1}{2}$ y auisan cambiar para Plasenzia a duc. 137. $\frac{1}{2}$ se quiere saber , si ordenando a dicha Plaza de Venezia , que a dicho prezio remita a Florenzia , y libre en Plasenzia , a quanto vendra a quedar el librar de Florenzia para Plasenzia , la cuenta se haze multiplicando por los duca. 137. $\frac{1}{2}$, que son el valor de escu. 100. de Marco por escu. 82. $\frac{1}{2}$ de oro por .100. supuesto que estos escudos .82. $\frac{1}{2}$ son el prezio de duca. 100. de Venezia , hecha la multiplicazion y agregado los medios , que le tocan de los quebrados , y sumado , se apartan las dos letras de mano derecha , y las de la yzquierda , seran escudos , y las sobras reduzgo a sueldos , y din. como se demuestra , multiplicandolos por .20. y por .12. haziendo la misma diuision , hecho vendra escu. 113:8:8. de los quales he debajar los $\frac{2}{3}$ por .100. que se saca como en las que se han significado , y restaran escudos .112:19:8. que son tantos escudos de oro los que vengo a embolsar en Florenzia por escud. 100. de Marco que se haze de debito en Plasenzia .

duc.

ducad.	137. $\frac{1}{2}$				
a escu.	82. $\frac{1}{2}$	Escu.	113 : 8 : 8		
	<hr/>		<hr/>	escud.	113 : 8 : 8
	11234	$\frac{2}{3}$	$\frac{22}{22} : \frac{13}{13} : \frac{9}{9}$	comision	9
	68		<hr/>		<hr/>
	41. $\frac{1}{2}$		45 : 7 : 6.	restan	112 : 19 : 8
	<hr/>		20		<hr/>
escudos	113:43				
	20		9:07		
	<hr/>				
sueldos	8.70				
	12				
	<hr/>				
diner.	8:40				
	<hr/>				

A Florenzia retorna la moneda de Venezia a escudos.82. y auisan cambiar para Napoles a 99. $\frac{2}{3}$ se quiere saber, si ordenando en Venezia, que a dichos prezios libren en Florencia, y remitan a Napoles, a quanto vendra a quedar el remitir de Florenzia para Napoles, para sabello, la cuenta se haze por regla de tres, diziendo, si escu. 82. de oro de Florenzia dan en Napoles duca.99. $\frac{2}{3}$, supuesto que el vno, y el otro son prezio del valor de duca.100. de Venezia, quanto daran escu. 100. de oro? hecha la cuenta llana con reduzir primera, y segunda a quartos, y multiplicado por .100. saldra a la partizion .121. que son ducados, y de las sobras, se faca que Granos le vienen con añadirles dos zeros, porque cada zien Granos son vn ducado partidos le vienen .64. mas, que son granos de los quales .121. ducad. 64. Granos he de bajar los $\frac{2}{3}$ de prouision que se paga en Venezia, facanse de los enteros sin tornarlos a multiplicar, como se haze en donde ay suel. y din. sino lo que sumaren eso toca, y en esta son .64. Granos, que bajados, quedan ducad.121. Granos.16. que es la suma que tiene de credito en Napoles por cada .100. escu. de oro, que se pagan en Florenzia.

Escudos 82 : 99. $\frac{3}{4}$ 100

4	4
—	—

328	39900
—	—

212

39900 : 121

21200 : 64

328

328

212

Escudos 121 : 64

—	—
—	—

48

restan duc. 121 : 16. gra.

A Florenzia retorna la moneda de Roma a escudos .92. y auisan cambiar para Napoles a duca. 136. $\frac{1}{2}$ conforme a esto se quiere saber, si dando orden en dicha Plaza de Roma que a dichos prezios remitan en Florenzia, y libren a Napoles a quanto vendra a quedar el librar de Florenzia a Napoles, la cuenta se haze multiplidando los escudos .92. de oro de Estampa que son el prezio de escudos .100. de oro por los duca. 136. $\frac{1}{2}$ por 100. supuesto que estos duca. son el valor de escudos .100. de oro de Estampa, hecha la multiplicazion, se apartan las dos letras de mano derecha, y las de la yzquierda son duca. y las de mas granos, que son ducad. 125. granos .58. a los quales tengo de agregar los $\frac{3}{4}$ por .100. por la comision que se paga en Roma, sacada se agrega a los granos sin tornarla a multiplicar por .20. ni por .12. como quando son de escudos de oro, que siendo ducados de Napoles se haze asi, y viene afer ducados .126. gran. 8. que son los que se vienen ha hauer de deuto en Napoles por esc. 100. de oro, que se embolsan en Florenzia.

escud. 92

a duc. 136. $\frac{1}{2}$

12512

46

duc. 125 : 58

 $\frac{3}{4}$

25

duc. 126 : 08. son de Nap.

En

EN Florenzia retorna la moneda de Napoles a ducad. 124. $\frac{1}{2}$ y auisan cambiar para Roma a duca. 136. $\frac{1}{2}$ se quiere saber si ordenando en Napoles que a dicho prezio libren en Florenzia, y remitan en Roma, a quanto viene a quedar el remitir de Florenzia a Roma, para sabello, la cuenta se haze por regla de tres, diziendo, si duca. 136. $\frac{1}{2}$ de Napoles hazen hauer de credito en Roma escudos. 100. de oro de Estampa, quantos haran hauer duca. 124. $\frac{1}{2}$ que son el valor de escudos. 100. de Florenzia? hecha la cuenta con reduzir a su quebrado cada vno, y hecha multiplicazion, y partizion, y de las sobras de ella sacado fuel. y din. que tocan saldran escu. 94: 13: 6. de los quales se faca la prouision de los $\frac{2}{5}$ por. 100. que sacado, y hecha la multiplicaziõ por .20. y por .12. como se suele, viene a salir de ellos. 7. fuel. 6. din. que bajados, quedan escu. 94. fuel. 6. que es la suma de escudos de oro de Estampa, que se tiene de credito en Roma por esc. 100. de oro, que se desembolsan en Florenzia.

Si	136. $\frac{1}{2}$	100	:	124. $\frac{1}{2}$	Escudos	94 : 13 : 6
	<u>2</u>			<u>2</u>		<u>18 : 18 : 8</u>
	263			24900	$\frac{2}{5}$	<u>37 : 17 : 4</u>
	<u>178</u>			<u>141</u>		<u>20</u>
	24900:94			3560:13		<u>7.57</u>
	263			263		<u>12</u>
	<u>178</u>			<u>141</u>		<u>6.88</u>
	<u>20</u>			<u>12</u>		
	<u>3560</u>			<u>1692:6</u>		
				263	escu.	94 : 13 : 6
					$\frac{2}{5}$	<u>7 : 6</u>
						<u>restan escu. 94 : 6</u>

A Florenzia retorna la moneda de Venezia a escudos. 81. $\frac{1}{2}$ de donde auisan cambiar para Roma a escudos. 73. $\frac{1}{2}$ supuesto esto se quiere saber, si dando orden a Venezia, que a di-

392 TERZERA PARTE AJVSTAMIENTOS

cho prezio remitan a Florenzia, y libren a Roma a como vendra a quedar el librar de Florenzia para Roma, para fabello, la cuenta se haze por regla de tres, diziendo, si escu. 81. $\frac{1}{2}$ de oro de Florenzia, dan en Roma escudos. 73. $\frac{1}{2}$ pues el vno, y otro prezio son el valor de duc. 100. de Venezia, quanto daran. 100 escudos, hecha la cuenta con reducir primera, y segunda a $\frac{2}{3}$ por razon de su quebrado, pues $\frac{1}{2}$ con medio no yguala, y asi. 6. sestos haze vn entero, con lo qual se yguala que $\frac{1}{2}$ son $\frac{2}{3}$ y $\frac{2}{3}$ son $\frac{2}{3}$, hecha la multiplicacion de por los sestos. 441. los. 100. se parten por los. 488. que monta la primera, partido, y de ella sacado los sueldos, y dineros que le vienen, tornando a multiplicar, y partir las sobras como se demuestra, viene a salir escu. 90. sueldos. 7. din. 4. a los quales se han de agregar los $\frac{2}{3}$ de prouision por. 100. que se paga en Venezia, que sacado, como se a dicho, son sueldos. 7. dineros. 2. y juntos escu. 90. suel. 14. din. 6. que son la suma de escudos de oro de Estampa, que se viene hazer deuto en Roma por escudos. 100. de oro, que se embolsan en Florenzia.

		180	184	escu. 90 : 7 : 4
		44100 : 90 :	3600 : 7	
81. $\frac{1}{2}$	73. $\frac{1}{2}$	100	488	$\frac{2}{3}$ 18 : 1 : 6
6	6		180	184
			20	12
				36 : 2 : 11
488	44100			20
		3600	2208 : 4	
			488	7. $\frac{22}{12}$
				2.55
				escudos 90 : 7 : 4
				$\frac{2}{3}$ 7 : 2
				90 : 14 : 6

A Florenzia retorna la moneda de Napoles a ducados. 124. y auisan cambiar para Venezia a duc. 101. $\frac{1}{2}$, quierese saber, si dando orden de Napoles, que a dichos prezios libren en Florenzia, y remitan a Venezia, a quanto vendra a quedar el remi-

remitir de Florenzia para Venezia? para fabello, la cuenta se haze por regla de tres, diziendo, si duca. 124. dan en Florenzia escudos. 100. de oro, quanto daran duca. 101. $\frac{1}{2}$, que son el valor de duca. 100. de Venezia, hecha la cuenta llana reduziendo el medio, como se muestra, y de las sobras sacar los sueldos, y dineros viene a salir escudos. 81: 17: 1. a los quales se agregan los $\frac{2}{3}$ por. 100. de la comision que se paga en Napoles, que ya sebe, como se saca, hecho son sueldos. 6. din. 6. y son todos escudos 82. suel. 3. din. 7. que son los escudos de oro, que se vienen a desembolsar en Florenzia por cada duca. 100. de credito en Venezia.

124	:	100	:	101. $\frac{1}{2}$	212		viene escu. 81	:	17	:	1
2				2	20300	:	81	:	24		
—				—	248	—	4240	:	17		$\frac{2}{3}$
248				203		212	:	248	—	32	:
—				100		20		24		20	:
				—		—		12		6.	
				20300		4240	—	—		$\frac{54}{12}$	
				—		—		228	:	1	:
								248		6.58	
										son	
										esc. 82.3.7	

A Florenzia retorna la moneda de Roma a escudos. 91. $\frac{1}{4}$, y auisan cambiar para Venezia a escudos. 74. $\frac{1}{2}$, se quiere saber, si dando orden en Roma, que a dicho prezio remitan en Florenzia, y libren a Venezia, a quanto vendra a quedar el librar de Florenzia a Venezia, para fabello, se haze la cuenta por regla de tres, diziendo, si escu. 91. $\frac{1}{4}$ de oro de Estampa de Roma hazen embolsar en Florenzia escu. 100. de oro, quanto hara embolsar esc. 74. $\frac{1}{2}$ que son el valor de duc. 100. de Venezia, hecha la cuenta, reduziendo a quartos la primera y tercera por causa del quarto de la primera, y multiplicado la segunda con la tercera se parte por los quartos de la primera, y hecha y de las sobras sacado los sueldos y dineros, que le vienen, como se demuestra, vendra a salir escud. 81. suel. 12. din. 10, de los quales se saca los $\frac{2}{3}$ por. 100. de la comision, que se paga en Roma, que como se demuestra le vienen suel. 6. $\frac{1}{2}$, que bajado restan escu. 81. suel. 6. $\frac{1}{3}$ que son la suma de escudos de oro, que se embolsan en Florenzia por cada 100. duca. de libras. 6. $\frac{1}{3}$ que se libra a Venezia, de que se haze deuto en ella.

91. $\frac{2}{3}$	100 : 74. $\frac{1}{2}$	son esc.	81 : 12 : 10
4	4		esc. 81 : 12 : 10
365	20800	$\frac{2}{3}$	$\frac{16}{6} : \frac{6}{6} : \frac{6}{6} . \frac{2}{3}$ 6 : 6
235	320		32 : 13. restá es. 81 : 6 : 4
20800 : 81 : 4700 : 12			20
365	365	6 : 53	
235	320	12	
20	12		
		6.36	
4700	3840 : 10		
	365		

A Florenzia retorna la moneda de Venezia a escudos .83. y auisan cambiar para Ancona a escudos .93. $\frac{1}{2}$, quierese faber para dicho cambio , a quanto quedara la moneda de Florenzia para Ancona , para satisfazion delo que libra , para sabello , se haze la cuenta por regla de tres , diziendo , si escudos 83: de Florenzia dan en Ancona escu. 93. $\frac{1}{2}$, supuesto que el vno, y el otro prezio son el valor de ducad. 100. de Venezia , quanto daran escudos .100. de oro , venira hecha la cuenta como se demuestra , y estan hechas las antezedentes, escudos .112. suel. 13. de julios .10. por escudo , y a este prezio restara la moneda de Florenzia para Ancona .

Si escudos 83 : dan esc. 93. $\frac{1}{2}$ que daran 100

2	2
166	18700

108 2
18700 : 112 2160 : 13 Viene a escudos de
166 julios diez por vno .112. suel. 13.

108
20
2160

Ajust.

AJUSTAMIENTOS DE COMISIONES DE CAMBIOS

De la Plaza de Florenzia.

VNo de Venezia es acreedor en Florenzia de escudos. 6000. de oro ordina que se le remitan a escudos .82. $\frac{1}{2}$ o en Plafenzia a escud. 111. donde mas se azercare al orden que se da, y si se halla remitir en Amberes parte con beneficio de los prezios que da orden se haga en aquella donde mas diere, y si se halla con daño ahaquella, que fuere menos hallanse letras para Venezia a escudos .83. $\frac{1}{4}$ y para Plafenzia a 111. $\frac{5}{8}$ se quiere saber, en qual de las dos partes se puede remitir, para ambas se halla a remitir con daño, para saber donde con menos, se haze la cuenta por regla de tres, diciendo, si escudos .82. $\frac{1}{2}$ dan escudos. 111. precio limitado quanto daran escu. 83. $\frac{1}{4}$ precio que se halla, hecha la cuenta, reduziendo a quartos primera, y tercera y esta multiplicada por los. 111. y lo producido partido por la primera, y las sobras de la partizion reduzidas a sueldos por. 20. y por 12. a din. y partido, como se demuestra, saldra escudos. 112. por lo qual el remitir se deue hazer a Plafenzia, porque remitiendo a Venezia a escudos .83. $\frac{1}{4}$ para andar al par se puede disponer para Plafenzia a escudos. 112. y se hallan letras a 111. $\frac{5}{8}$.

Si	82. $\frac{1}{2}$:	111 :	83. $\frac{1}{4}$
	4		4
	<hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/>		<hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/>
3	330		333
36963 : 112	<hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/>		<hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/>
330			111
	<hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/>		<hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/>
3	720 : 2		36963
20	330		<hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/>
	<hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/>		<hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/>
60			
12			
	<hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/>		
720			
	<hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/>		

Viene a escudos . 112.

VNo de Napoles es acreedor en Florenzia de escudos. 8000 de oro y ordena, que se le deuan remitir a duca. 124. en Vene.

396 TERZERA PARTE A;VSTAMIENTOS

Venezia a escudos .83, o donde mas se azercare al orden que se da , hallase remitir para Napoles a duea. 125. $\frac{1}{4}$ y a Venezia a escu. 82. se quiere saber donde se remitira , supuesto que en ambas Plazas se halla a disponer con beneficio , y para saber donde con mayor , se haze la cuenta por regla de tres , poniendo vno de los prezios , que se hallan por partidor , supuesto que Florenzia a Venezia da lo ynzierto, y a Napoles lo zierito , por lo qual se dize , si escudos .125. $\frac{1}{4}$ prezio que se halla para Napoles , dan escudos .82. quanto daran ducados .124. prezio ordenado , hecha la cuenta , como en la antezedente , y se demuestra hallare sale escu. 82. suel. 3. din. 5. con que el remitir se deue hazer en Venezia , porque remitiendo a Napoles a duc.125. $\frac{1}{4}$ se puede disponer para Venezia a escud. 82 : 3: 5. y se halla a .82. escudos.

125. $\frac{1}{4}$	83	:	124	86	217
4			4	41168:82	1720:3
501			496	501	510
			83	86	217
				20	12
			41168	1720	2604:5
Viene a escudos .82. sueldos .3. dineros .5.					501

VNo de Roma es deudor en Florenzia de escudos .3500, el qual ordena, que se le remitan a el a esc.93:0 en Plasèzia a escudos .112, o donde mas sellega, hallase dinero para Roma a escudos .94. y para Plasenzia a escud. 110. $\frac{2}{3}$, por lo que se quiere saber, donde se librara, pues sebe, que se halla a librar en ambas partes con daño de los prezios , que limitan por lo qual se ha de ver donde fera con menor , para fabello , se haze la cuenta por regla de tres , poniendo vno de los prezios, que se hallan por partidor, pues que Florenzia a Plasenzia da lo ynzierto, y a Roma lo zierito , diziendo , si escudos .94. prezio que se halla para Roma dan escu. 112. quanto daran escudos .93. prezio ordenado, hecha la cuenta llana , y sacado como se demuestra , los sueldos y di-

DE COMISIONES DE CAMBIOS.

397

y dineros que le vienen , sale escudos .110. fuel. 16. din. 2. por lo qual el librar se deue hazer a Plafenzia , porque librando a Roma a escudos.94. para andar al par, se puede tomar para Plafenzia al prezio de los escudos .110. fuel. 16. din.2. supuesto no se halla letra a mas de .110. $\frac{2}{3}$.

Si	94 : 112 : 93	76	16	16
	93	76	20	1520 : 16
	<u>10416</u>	10416 : 110	<u>94</u>	<u>12</u>
		94	1520	192
				<u>192 : 2</u>
				94
				Viene a escu. 110. fue. 16. din. 2.

A Florenzia viene orden de Roma que pudiendo librar a Florenzia a escudos.93. $\frac{1}{2}$ y remitir a Napoles a duca.125 con gananzia , se haga por escud.4000. de oro , se halla dinero para Roma a escudos.94. $\frac{1}{3}$, se quiere saber , por el daño que se le da en el librar a quanto mas se deue remitir a Napoles , para que la orden quede ajustada conforme se da , para sabello , la cuenta se haze por regla de tres; diziendo, si .93 $\frac{1}{2}$ dan duca.125 prezio ordenado , quanto daran escudos.94. $\frac{1}{3}$ prezio que se halla, hecha la cuenta reduziendo primera , y tercera cada vna a su quebrado , y luego tornar hazer la multiplicazion de cada vna por el quebrado de la primera la tercera , y de la deste la primera, de forma que dos multiplicaciones se han de hazer por ser diferentes los quebrados, y asi el partidior sera en esta :935, y con la tercera multiplicazion lo que ha de ser partido .117750, hecha , saldra a la partizion.125, que son ducados, y de las sobras en esta se sacan lo que le tocan cō añadir los dos zeros mas , y tornarlas a partir, hecho, viene.93. Zentabos, que son zerca de .19. fuel. de vn ducado , y asi son duca. 125. $\frac{1}{3}$ el prezio a que es necesario remitir a Napoles librando a Roma a escu. 94. $\frac{1}{3}$.

93. $\frac{2}{3}$	125 : 94. $\frac{1}{2}$
<u>2</u>	<u>5</u>
187	471
<u>5</u>	<u>2</u>
935	942
	<u>125</u>
	<u>117730</u>

865
117750 : 125
935

87500 : $\frac{103}{100}$
935

son duc. 125. $\frac{12}{100}$.

A Florenzia se da orden desde Venezia, que pudiendo remitirles a escudos. 83. $\frac{1}{2}$ con valerse de Plasenzia a escudos 111. y si puede con gananzia, se haga por escudos. 5000. de Marco, se hallan letras para Venezia a escudos. 82. $\frac{1}{3}$ y dinero para Plasenzia a 109. $\frac{1}{4}$, por lo que se quiere saber, si a estos prezios que se hallan, la orden que se da se puede ajustar, para fabello, se haze la cuenta por regla de tres, diziendo, si escudos 83. $\frac{1}{2}$ dan escudos. 111. prezio ordenado quanto daran escudos 82. $\frac{1}{3}$ prezio a que se halla para Venezia, hecha la cuenta con la reduzion de los quebrados cada vna dos vezes de amedios y a terzios, y lo que ha de ser partido tercera vez por los .111. hecha la multiplicazion, y de las sobras sacadas los suel. y dineros con multiplicarlos por .20. por .12. y partido lo que cada vno monta sale viene a escudos. 109. suel. 9. casi, con que sebe, no se puede ajustar solo con daño, pues remitiendo a Venezia a escudos. 82. $\frac{1}{3}$ no se puede librar a Plasenzia a menos de .109. escudos $\frac{2}{3}$ y no se halla sino a escu. 109. $\frac{1}{4}$.

83. $\frac{1}{2}$. 111	: 82. $\frac{1}{3}$	225	
<u>2</u>		<u>3</u>	54834 : 109	4500 : $\frac{2}{3}$
167		247	<u>225</u>	501
<u>3</u>		<u>3</u>	<u>20</u>	
501		494	4500	
		<u>111</u>		
		<u>54834</u>		

Viene a escudos . 109. $\frac{2}{3}$
Dase

400 TERZERA PARTE AJVSTAMIENTOS

lo zierto , y a Venezia lo ynzierto , y así se dize, si Grosos .115. $\frac{3}{4}$ prezio que se halla , dan escudos.82. quanto daran Grosos.115. prezio ordenado , hecha la cuenta llana, con reduzir primera , y tercera a quartos , y lo que ha de ser partido , multiplicado por la segunda , y hecha la partizion , y reduzido a sueldos , y dineros las sobras de la partizion , como se demuestra viene a salir escudos .81. suel. 9. $\frac{1}{3}$ de lo qual se baja la prouision de $\frac{2}{3}$ por.100 que se pagan , que bajado , quedan escu. 81. suel. 2. dineros .10. con que se puede ajustar la comision con beneficio a los prezios que se ordenan, porque librando en Amberes a Grosos.115. $\frac{3}{4}$ se podria disponer para Venezia a escu. 81. 2. 10. y se halla a lo menos a.81. escu.

Si	115. $\frac{3}{4}$	82 :	115	173	escu. 81:9:4
	<u>4</u>		<u>4</u>	<u>4340:9</u>	$\frac{2}{3}$ <u>$\frac{16}{16} : 6$</u>
	463		460	173	<u>32:12</u>
	<u>217</u>		<u>82</u>	<u>12</u>	<u>20</u> es.81.9.4
37720:81			37720	2076:4	$\frac{2}{3}$ <u>6.6</u>
<u>463</u>			<u>463</u>	<u>6.52</u>	<u>12. restan 81.2.10</u>
217					
<u>20</u>					<u>6.24</u>
4340					

EN Florenzia dan orden de Leon , que pudiendo libralles a ellos , y remitir a Plasenzia a prezio que por cada escudos 100. de Marco de credito en Plasenzia no se les libre a mas de escu. 108. $\frac{1}{2}$ del Sol , y siendo así lo hagan de suma de escud.8000 de Marco , hallase dinero para Leon a escudos .104. $\frac{1}{2}$ con que se quiere saber a que prezio se podra remitir a Plasenzia, se haze la cuenta multiplicando por los escudos .108. $\frac{1}{2}$ que quiere se libre los escudos .104. $\frac{1}{2}$ por .100. quantos escudos falen, se pueden embolsar en Florenzia , hecha la multiplicazion de los enteros se les agrega los quebrados de los medios de cada vno , y hecho se suma , y de ella se apartan las dos letras de mano derecha, restando las de la yzquierda que son escudos , y las sobras se multiplican por .20. y por .12. para sacar los sueldos, y dineros

ros que le vienen mas ,haziendo la diuision de las dos letras que se dize , hecho saldrán venir escu. 113. fuel. 7. din. 7. de los quales se ha de bajar la comision de los $\frac{2}{3}$ por .100. haviendo de remitir , que ya se febe por la demostrazion abajo , como se faca , que hecho , y bajado restan escudos .112. 18. 7. que es al prezio que se puede disponer para Plafenzia, y librar a Leon a escudos 104. $\frac{1}{2}$ que a este prezio el remitir de Leon a Plafenzia , vendra a quedar a escu. 108. $\frac{1}{2}$ bajada las prouisiones , conforme se ha ordenado.

Si	108. $\frac{1}{2}$	38	escudos	113 : 7 : 7
	104. $\frac{1}{2}$	20		<hr/>
	<hr/>		$\frac{2}{3}$	$\frac{22}{22} : \frac{13}{13} : \frac{6}{6}$
	11232	7.60		<hr/>
	54	12		45 : 7
	54	<hr/>		20
	<hr/>	7.20		<hr/>
	113:38	<hr/>		9.07
			escudos	113 : 7 : 7
				<hr/>
			$\frac{2}{3}$	9
				<hr/>
			restan	112 : 18 : 7
				<hr/>

A Florenzia viene orden de Roma, que pudiendo libralles, y remitir a Venezia a prezio, q el remitir de Roma para Venezia les venga a quedar a escud. 74. bajada la comision, y siendo asi lo hagan de escudos .4000. de oro , hallanse letras para Venezia a escudos .81. $\frac{1}{2}$ y dinero para Roma a escudos .90. $\frac{1}{2}$, se quiere saber , si a estos prezios la comision se puede ajustar, para sabello , la cuenta se haze por regla de tres , diciendo , si escu. 81. $\frac{1}{2}$ de Florenzia (valor de duc. 100. de Venezia) dan en Roma escu. 74. de estampa , quanto daran escu. 100. hecha la cuenta llana con la reduzion del quebrado , y hecha la partizion , y reduzion de sus sobras a fuel. y din. como se suele , sale tocar a escu. 90. 3. 8. de los quales se bajan los $\frac{2}{3}$ por .100. de la comision , que bajados , quedan escu. 89: 16: 6. con que la comision a los

los prezios que se hallan , no se puede ajustar , porque remitiendo a Venezia a escu. $81\frac{1}{2}$, no se puede a Roma librar a mas de escu. 89. 16. 6. y no se halla solo a escudos. 90. suel. 12.

Si $81\frac{1}{2}$	74 : 10	escu. 90 : 3 : 8
<u>2</u>	<u>2</u>	<u>$\frac{2}{3}$ $\frac{18}{18}$</u>
163	14800	escudos 90 : 3 : 8
<u>30</u>	<u>111</u>	<u>$\frac{2}{3}$ 7 : 2</u>
14800 : 90 : 600 : 3	1332 : 8	escudos 89 : 16 : 6
163	163	<u>36</u>
<u>30</u>	<u>111</u>	<u>20</u>
<u>20</u>	<u>12</u>	<u>7.20</u>
<u>600</u>	<u>1332</u>	<u>12</u>
		<u>2.40</u>

EMbiafe orden a Florenzia de Venezia , que pudiendo remitirles con satisfacerse de Plasenzia a prezio , que el librar de Venezia para Plasenzia , les venga a quedar a ducados. 137. bajada la comision , paraque por cada escudos .100. de Marco de debito en Plasenzia , puedan embolsar en Venezia duca. 137. de libras .6. $\frac{1}{2}$ (siendo asi) lo hagan por escudos. 4000. de Marco : hallanse para Plasenzia los dichos escudos .4000. a escudos. 111. por .100. y para Venezia se halla que poder disponer duc. 3500. a escu. $82\frac{1}{2}$ por .100. se quiere saber , a quanto se deue remitir lo restante a Venezia , para cumplimiento de los .4000. escudos , para fabello , se haze la cuenta en la forma siguiente ; primero se multiplica por los .4000. escudos de Marco a escudos .137. por 100. para ver que se da de debito en Plasenzia , con que sebe , que dinero es menester remitir en Venezia , hecha la multiplicazion y apartado dos letras de mano derecha , las de la yzquierda que quedan , seran duca. 5480. despues se tornan a multiplicar por los escudos .4000. que se hallan a librar a escudos .111. por .100 para ver quantos escudos de oro han de embolsar en Florenzia , que hecha , y apartadas las dos letras dichas , seran escu. 4440. de los quales se bajan los $\frac{2}{3}$ por .100. que son escudos .17: 15: 2. que

que bajado, quedan esc. 4422: 4: 10: que se han de disponer para Venezia, bajando tambien escu. 2948: 10. que se desembolsan por el valor de los duca. 3580. que se hallan a remitir a escudos 82. $\frac{1}{2}$ que restan escu. 1473: 14: 10. que se han de dar a cambio para Venezia, para lo qual es necesario hazer la remision de ducados. 1900. cumplimiento a los duca. 5480. que el resto son los ducados. 3580. dichos, y para saber a que prezio; se haze la cuenta por regla de tres, diziendo, si escudos. 1900. de Venezia hazen desembolsar en Florenzia escudos. 1473. $\frac{3}{4}$ de oro quanto haran desembolsar. 100? reduzese primera, y segunda a quartos, y añadiendo dos zeros a la segunda se parte, y hecha con sacar de las sobras lo que le viene de sueld. y din. como se ha dicho, viene a salir a escudos. 77: 11: 3. y a este prezio se podran disponer de los duca. 1900. con que la comision queda ajustada conforme el orden que se a dado, y puedese estar seguro que esta cuenta esta bien hecha, y se puede satisfazer, pues que por dichos ducados 5480. de libras. 6. $\frac{1}{2}$, que se remiten a Venezia los duca. 3580. a escudos. 82. $\frac{1}{2}$ por .100. y duca. 1900. a escu. 77. 11. 3. porque se desembolsan en Florenzia escu. 4422: 4: 10. embolsando al encuentro escu. 4440. por el valor de los escu. 4000. de Marco, de los quales se libran a Plasenzia a escu. 111. que como sebe, viene a embolsar esc. 17. 15. 2. mas por la prouision de $\frac{2}{3}$ por .100. con que se les haze hauer remitido, y librado de la suma que han ordenado.

duc.	3580	esc.	4000	4000.esc.	
a esc.	82. $\frac{1}{2}$	a esc.	137. por ciêto.	111	4440
					17: 15: 2
esc.	2948:50	duc.	5480: 00	4400:00	
	<u>20</u>		3580	$\frac{2}{3}$ <u>888</u>	4422:4:10
sueld.	10. <u>00</u>		<u>1900</u>	17.76	
				<u>20</u>	2948:10
Si 1900:1473. $\frac{3}{4}$ 100			2400	15. <u>20</u>	1473:14:10
<u>4</u> <u>4</u>			8600: 11	<u>2.40</u>	
7600: 589500			<u>7600</u>		
<u>4300</u>	<u>4300</u>		2400		
589500: 77	<u>20</u>		<u>12</u>		
<u>7600</u>	<u>86000</u>		28800: 3		
			<u>7600</u>		
					Viene a esc. 77. 11. 3
					En

EN Florenzia se cambia para Plasenzia a escudos. 110. $\frac{1}{2}$ y para Napoles a duc. 125. de donde auisan cambiarse para Plasenzia a duc. 135, por lo qual se quiere saber, si a dicho prezio sera beneficio librar de Florenzia en Napoles, y remitir a Plasenzia, debiendo desde Napoles satisfacer el debito, que se haze en Plasenzia a dicho prezio de duc. 135, la cuenta para sabello, se haze por multiplicar los escud. 110. $\frac{1}{2}$ de oro, que se embolsan para Plasenzia por los quales se tiene escu. 100. de Marco de debito, por. 125. duc. para ver quantos ducad. se hazen embolsar en Napoles a dicho prezio de duc. 125. por. 100; hecha la multiplicacion, vendra apartadas las dos letras de mano derecha a ser duc. 137. gra. 91. de los quales se baja $\frac{1}{2}$ por. 100, que se paga en Plasenzia que son. 91. granos, con que restan duc. 137, por lo qual sera beneficio librar y remitir en el modo dicho, supuesto que de Napoles pueden satisfacer el debito de Plasenzia con remitir a duc. 137. y sin embargo de tener letras a duc. 135. si bien puede ha- uer mudanza en el dinero de vna semana a otra en Napoles para Plasenzia.

110. $\frac{1}{2}$	137	:	91
125	<hr/>		<hr/>
<hr/>	$\frac{1}{2}$		46
13750			45
41			<hr/>
<hr/>	restan	137.	91
13791		<hr/>	
<hr/>			

EN Florenzia se cambia para Plasenzia a escud. 110. y para Roma a escu. 91. $\frac{1}{2}$, de donde auisan cambiar para Plasenzia al par, por lo qual se quiere saber si a dicho prezio sera beneficio remitir de Florenzia en Plasenzia a dicho prezio del par, para estinguir el debito; para sabello, se haze la cuenta multiplicando por los escudos. 110. de oro, que se desembolsan para Plasenzia por los quales se tiene de credito escu. 100. de Marco, por escu. 91. $\frac{1}{2}$ para ver quantos escudos de oro de estampa hazen desembolsar a escu. 91. $\frac{1}{2}$ por. 100; hecha la cuenta por la multiplicacion

cazion apartando las dos letras de mano derecha, y de ellas sacar los suel. y din. que le tocan multiplicandolos por .20. y por 12. apartando en cada multiplicazion las dos letras dichas, saldra escu. 100: 13. suel. a los quales se agregan los $\frac{2}{3}$ por .100. que se pagan vno en Plasenzia, y otro en Roma, y seran escudos 101: 6: 5. tal que sera beneficio librar, y remitir en la forma dicha pues que en Roma para satisfazió se podrian valer de Plasenzia a los escu. 101: 6: 5. auisando hallar la moneda al par.

a escu.	110	100 : 13	esc. 100: 13
	91. $\frac{1}{2}$ por ziêto		13: 5
	<u>10010</u>	$\frac{2}{3}$ <u>$\frac{33}{33}$:</u> <u>$\frac{11}{11}$</u>	
	55		fon 101: 6: 5
	<u>100: 65</u>	<u>67</u> . <u>2</u>	
	20	<u>20</u>	
	<u>13: 00</u>	<u>13: $\frac{42}{12}$</u>	
		5. 4	

EN Florenzia se cambia para Plasenzia a escu. 110. $\frac{1}{2}$ y para Venezia a escu. 83. de donde auisan se cambia para Plasenzia a duca. 132. $\frac{1}{2}$, quierese saber si a dicho prezio sera beneficio librar de Florenzia en Venezia, y remitir a Plasenzia, debiendo en Venezia satisfacerse para estinguir el debito librando a Plasenzia a dicho prezio de duca. 132. $\frac{1}{2}$, y para fabello, se haze la cuenta por regla de tres, diziendo, si escudos. 83. de Florenzia dan en Venezia duc. 100. quanto daran escu. 110. $\frac{1}{2}$ prezio de escudos. 100. de Marco hecha la cuenta reduziendo a medios la primera, y la tercera, y hecha la partizion con la reduzion de sus sobras a suel. por .24. vendra a salir duca. 133. $\frac{3}{4}$, con lo qual, sebe sera de daño librar y remitir en el modo dicho, porque en Venezia para satisfazion del debito, debrian hazello, librando a Plasenzia a duca. 133: 2: 7. y mas la prouision y no hallan la moneda a solo duc. 132. $\frac{1}{2}$, por lo qual sera beneficio librar en Plasenzia, y remitir en Venezia porque desde aqui para satisfacer el debito de Plasenzia podran remitir a duca. 133: 3. menos la prouision que se paga de $\frac{2}{3}$ por .100. aun que auisan se cambia a duca. 132. $\frac{1}{2}$.

Ggg

Si

Si	83	:	100	:	110. $\frac{1}{2}$	22			
	<u>2</u>				<u>2</u>	22100:133	528: $\frac{3}{4}$		
						<u>166</u>	<u>166</u>		
	<u>166</u>				<u>221</u>	22			
					<u>100</u>	24	Viene aducados		
							<u>133. $\frac{3}{4}$</u>		
					<u>22100</u>	<u>528</u>			

EN Florenzia se cambia para Venezia a escudos .83. 5 para Roma a escudos .93. $\frac{1}{2}$, de donde auisan cambiar para Venezia a escudos .76. se quiere saber, si a dichos prezios sera beneficio remitir de Florenzia en Venezia, y librar en Roma, debiendo de ella para estinguir el debito, proueerse de Venezia al prezio de los escudos .76. la cuenta para sabello, se haze multiplicando los escudos .83. de oro de Florenzia, que son el valor de escu. 100. de Venezia por escu. 93. $\frac{1}{2}$ de oro de Estampa por 100. hecha la multiplicazion, añadiendo el medio, y de la suma quitando dos letras de la mano derecha, y estas reduzidas en la misma forma a sueldos, y dineros, como se demuestra, vendran escu. 77: 12: 1. que a tal prezio sera daño a librar, y remitir en el modo dicho, supuesto que en Roma para satisfazion del debito se debian valer de Venezia a escu. 77: 12: 1. y mas la prouision que se paga, y hallan la moneda a menos .76. $\frac{3}{4}$.

escu. 83. de Florenzia	60 : 10
a escu. 93. $\frac{1}{2}$ por 100.	<u>20</u>
	<u>7719</u>
	41 : 10
	<u>12: 10</u>
	<u>12</u>
	<u>77: 60 10</u>
	1: 20. Viene esc. 77. 12. 1.

EN Florenzia se cambia para Napoles a duca. 125. y para Roma a escu. 91. $\frac{1}{3}$ de donde auisan se cambia para Napoles a duca. 135. se quiere saber, si a dichos prezios sera beneficio remi-

remitir de Florenzia en Napoles , y librar en Roma , de donde se deuen valer para satisfazerse , librando a Napoles al dicho prezio de duca. 135. se haze la cuenta por regla de tres , diziendo , si escudos. 91. $\frac{1}{2}$ de oro de Estampa dan en Napoles duc. 125 por el vno , y el otro prezio son el valor de escu. 100. de Marco de Florenzia , quanto daran escu. 100. hecha la reduzion a terzios, primera , y segunda, y de la partizion las sobras añadiendoles dos zeros hazellos granos , y tornarlos a partir para ver quantos les vienen mas de los ducados , saldra ser duca. 136. $\frac{86}{100}$ por lo qual sera beneficio librar y remitir en el modo dicho , supuesto que en Roma para satisfazion del debito prodrian librar en Napoles a duc. 136. $\frac{86}{100}$ menos la prouision que se paga , y auisan hauer la moneda a menos , que es a ducad. 135, si bien se deue aduertir la mudanza, que puede hazer en Roma para Napoles.

Escudos	91. $\frac{1}{2}$	125	: 100
	3	3	
	<hr/>	<hr/>	
	274.	37500	
	<hr/>	<hr/>	
336	23600: $\frac{86}{100}$	Viene a esc. 136. $\frac{86}{100}$	
37500: 136	274		

EN Florenzia retorna la moneda de Venezia a escudos. 81, por lo que se quiere saber , si ordenando en dicha Plaza de Venezia que a dicho prezio libren, a quanto se les podra limitar remitan a Plasenzia, para que el remitir de Florenzia para Plasenzia venga a quedar a escu. 109. bajada la prouision : la cuenta se haze por regla de tres, diziendo, si escu. 81. de oro de Florenzia dan en Venezia duc. 100, quanto daran escu. 109, que se quieren pagar en Florenzia, hecha la cuenta, como se demuestra, vendra 134. esc. $\frac{13}{2}$, de los quales se bajan los $\frac{7}{2}$ por . 100. de la comision, que se paga en dicha Plaza de Venezia , que daran escu. 134. y a este prezio se le podra ordenar, remita en Plasenzia, y se prouea de Florenzia a escud. 81. o con gananzia que a este prezio por cada escu. 109. de oro que se pagan en Florenzia se tiene de credito en Plasenzia esc. 100. de Marco.

Si	81	:	100	:	109	escu.	134	:	13
	46						<u>26</u>	:	<u>19</u>
10900	:	134							
81			1104	:	13		53	:	14
	46		81				24	esc.	134 : 13
	24								<u>13</u>
							13	.	10
	1104							restan.	134.

A Florenzia retorna la moneda de Napoles a duc. 124, quiere saber si ordenando en dicha Plaza de Napoles, que a dicho prezio remitan a quanto se le podra limitar, valiendose de Plafenzia, para que el librar de Florenzia para Plafenzia venga a restar a escu. 111. de oro bajado la comision, la cuenta se haze multiplicando por los escu. 111. de Florenzia, que son el valor de escudos. 100. de oro de Marco los duca. 124. por .100. hecha con la diuision de las dos letras de mano derecha de la fuma, y agregado los $\frac{2}{7}$ por .100. que se paga en Napoles, como se demuestra, saldra a duca. 138: 18. Granos, que es al prezio que podria ordenar en Napoles que librasen en Plafenzia, y remitan en Florenzia a duca. 124. o con gananzia, pues que a este prezio por escu. 100. de Marco de deuuto en Plafenzia, se viene a embolsar en Florenzia escu. 111. de oro.

escudos	111. de Florenzia
a duc.	124. por ziento

13764

$\frac{27}{27}$

duca. 138:18

A Florenzia retorna la moneda de Napoles a duc. 123. $\frac{1}{2}$ se quiere saber si ordenando en dicha Plaza de Napoles que a dicho prezio libren en Florenzia, a quanto se le podra limitar

remi-

remitan en Roma para que el remitir de Florenzia, para Roma venga ha quedar a escu. $92 \frac{1}{4}$ de oro de Estampa, que son el valor de escu. 100. de Florenzia que dan en Napoles duc. $123 \frac{1}{2}$ quanto daran esc. 100, hecha la cuenta con reducir a quartos primera y segunda, y de la partizion agregadole los granos que le tocan, que se haze añadiendole dos zeros, y tornando a partir, que saldran ducad. $133 \frac{87}{100}$ que es al prezio que se podria ordenar al de Nap. que remitan en Roma, y libren a Florenzia a duc. $123 \frac{1}{2}$ o con gananzia libre de comision, que a este prezio por cada escud. 100. de oro que se pagan en Florenzia, se tiene de credito en Roma. esc. $92 \frac{1}{4}$ de oro de Estampa.

escu. $92 \frac{1}{4}$	duc. $123 \frac{1}{2}$	100	323
<u>4</u>	<u>4</u>	944 ⁰⁰	32300
369	494	369	369
		Viene a duc. $133 \frac{87}{100}$	

A Florenzia retorna la moneda de Venezia a escudos. $80 \frac{1}{2}$, se quiere saber, si ordenando en dicha Plaza de Venezia, que a dicho prezio hagan remision a Florenzia, a quanto se le podra limitar se proueano de Roma, para que el librar de Florenzia para Roma, venga a restar a escu. $91 \frac{1}{2}$ libre de comision la cuenta se haze multiplicando los escudos. $80 \frac{1}{2}$ de oro de Florenzia, que son el valor de escudos. 100. de Venezia a escudos $91 \frac{1}{2}$ de oro de Estampa por. 100. añadiendole los dos quebrados, y hecha la suma, apartar las dos letras de mano derecha, y de ellas se faca, que sueldos le vienen multiplicadas por. 20. haciendo la misma diuision, y hecho, saldra venir a escu. $73 : 13$. suel. que a este prezio se podra ordenar en Venezia, que hagan las letras a Roma, y remitan en Florenzia a escu. $80 \frac{1}{2}$, o con gananzia bajada prouision, que a este prezio por escud. 100. de oro que se embolsan en Florenzia, se tiene de credito en Roma escudos. $91 \frac{1}{2}$ de oro de Estampa.

escudos $80 \frac{1}{2}$ de Florenzia
a escu. $91 \frac{1}{2}$ por ziento

7280
30
45
73 ⁶⁵
20
33 00

Viene a escu. $73 : 13$. suel.

Ajusta.

AJVSTAMIENTO DE CAMBIOS DE LA PLAZA

De Milan.

A Milan retorna la moneda de Venezia a sueldos .145. de donde auian cambiar para Plasenzia a ducad. 133. si se ordenase a dicha Plaza de Venezia, que a dicho prezio librase a Milan, y remitiese a Plasenzia, a quanto viene a quedar el remitir de Milan para Plasenzia; lo qual se haze primero viendo quantos sueldos de la moneda de Venezia bale el escudo de Marco que se haze, multiplicando los ducad. 133. prezio de escudos. 100. de Marco porque suel. 16492. de las quales se señalan las dos letras de mano derecha, y las de la yzquierda seran suel. 164. y las sobras se reduzen a dineros por. 12. multiplicandolos haziendo la misma separazion hecha, vendran. 11. din. con que son. 164. suel. 11. de Venezia los quales son el valor de vn escudo de Marco de este cambio: luego se pone la regla de tres en forma, diziendo, si suel. 145. de Venezia dan en Milan suel. 117. prezio de el escudo de liras. 5: 17. sueldos de Milan; quanto daran los suel. 164. $\frac{11}{12}$, reduzense los. 145. y .164. $\frac{11}{12}$ a dineros por 12. para hazer la partizion como se demuestra, hecha, saldara ella suel. 133. y de las sobras se saca los dineros que le tocan, multiplicando por. 12. y en esta no viene sino vno, y asi a dichos sueldos. 133. se ha de añadir la prouision de los $\frac{2}{3}$ por. 100. que se paga en Venezia, que sacados lo que montan, se multiplican por. 12. con la separazion de las dos letras, que hecho, vendra hauer de comision en cada 133. suel. din. 6. con que viene a desembolsar en Milan suel. 133. $\frac{1}{2}$ por cada escudo de Marco que tiene de credito en Plasenzia.

Si sue. 145. dan 117: 164. $\frac{11}{12}$	123	a su. 133. $\frac{1}{2}$
$\frac{12}{1740}$	12	231543: 113. su. due. 133
	1740	a su. 124
	1979	123
	117	12
sue. 133		sue. 144: 92
$\frac{2}{3}$ $\frac{26}{26} : \frac{7}{7}$	231543	12
$\frac{53}{12}$		1476. $\frac{1}{2}$
6.38		1740
		Viene a sue. 164. 11. din.
		En

EN Milan retorna la moneda de Roma a escu. 88. de donde auisan , cambiar para Plasenzia a escu. 99. $\frac{1}{2}$ quierese saber si ordenando a dicha Plaza de Roma, que al dicho prezio hagan remitir en Milan , y libren a Plasenzia , para sabello , se haze la cuenta por regla de tres . diziendo (para reduzir el cambio al valor de vno escudo de Marco) si escudos . 88. de oro de Estampa me dan en Milan sueldos . 117. prezio del escudo de ella de libras : 5 : 17. quanto me daran escudos . 99. $\frac{1}{2}$ que es el valor de los escudos . 100. de Marco ; hecha la cuenta , reduziendo a medios los . 88. y los . 99. $\frac{1}{2}$ y multiplicando por los . 117. partido por los . 176. que hazen los . 88. escudos , vendra a la multiplicacion sueldos . 132. con que sobran . 51 . de los quales multiplicados por dineros . 12. que tiene el sueldos , y partido , viene tocarle . 3. dineros quarto de sueldo , de los quales he de sacar los $\frac{3}{4}$ por 100. de la prouision , que se paga en Roma , sacada , como se demuestra , lo que monta , se multiplica por . 12. y apartado dos letras de mano derecha , el resto seran dineros que le tocan a cada 132. sueldos de prouision , que bajados de los 132. $\frac{1}{4}$, daran 131. $\frac{3}{4}$ los quales son los que vienen a embolsarse en Milan por cada escudo de Marco , que en Plasenzia haze de debito .

Si 88. dan	117 : 99. $\frac{1}{2}$ sueldos	132 : 3	
2	2		
176	199	26	26
	117	52	10
51		12	12
23283	23283	6.34	6
176			
51			
12	612 : 3		
612	176		

A Milan retorna la moneda de Venezia a sueldos . 149. de donde auisan cambiar para Roma a escud. 72. se quiere saber , si dando orden a dicha Plaza de Venezia , que a dicho prezio

412 TERZERA PARTE AJVSTAMIENTOS

zio libren a Milan , y remitan a Roma conforme a esto , a quãto quedara el remitir de Milan a Roma , sebe primero , hazien- do la cuenta , diziendo , si escud. 72. dan .100. quantos sueldos me daran de la moneda de Venezia , y porque el escudo son .124. se le añaden dos zeros a ellos , y se parten por los .72. que hecho en esta le saldrã .172. y de las sobras se saca que dineros le vien- nen , como en las cuentas antezedentes , y en esta .2. dineros , y así por cada escudo de oro de Estampa le vienen sueldos de Ve- nezia .172. $\frac{2}{12}$, luego se dize (para reduzir el cambio al valor de escudos .100. de Estampa) si suel. 149. de Venezia me dan en Mi- lan escu. 100. de libras .5 : 17. quanto daran por sueldos .172. $\frac{2}{12}$ prezio de el escudo de Estampa : en este cambio puesto en forma se reduzen a sextos los .149. y los .172. $\frac{2}{12}$ por el quebrado de dos dineros , , que hazen vna sexta parte de .12. y lo producido con los dos zeros que se le añaden de los .100. escudos se parten , a la qual partizion saldrã escu. 115. y de las sobras se saca multipli- candolas por .20. sueldos , que tiene el escudo , y partido .10. y de las sobras de esta partizion se saca los dineros de oro que le vien- nen , que multiplicados por .12. y partido vendrã .11. que son dineros , y en todo sale a escu. 115. suel. 10. din. 11. a los quales se añaden la prouision de $\frac{2}{7}$ por .100. que en Venezia se pagan , que son en esta suel. 9. y din. 2. y juntos hazen escu. 116. din. 2. que con tantos escudos de libras .5 : 17. por escudo se vienen a de- sembolsar en Milan por cada .100. escu. de oro de Estampa de credito en Roma .

escu. 72 : 100	16	Si 149. dan 100. ef. 172. su. $\frac{2}{12}$
490	12400 : 172	6
103300 : 115	72	6
490	16	Par. 894
20	12	ef. 115. 10. 11. $\frac{2}{3}$
9800	192 : 2 . pro. de $\frac{2}{7}$	Viene ef. 115. 10. 11. $\frac{1}{3}$
860	72	9. 2
9800 : 10	10320 : 11	46 : 4 : 4
894	894	duc. 116. 2
10320	9. $\frac{24}{12}$	20
	2 : 92	

A Mi-

A Milan retorna la moneda de Roma a escudos .86. $\frac{1}{2}$ de dō-
de auisan cambiar para Venezia a escudos .72. $\frac{1}{2}$ se quiere
faber, dando orden en dicha Plaza de Roma, que a dicho prezio
remitan a Milan, y libren a Venezia supuesto esto, a como viene
a quedar el librar de Milan para Venezia para reduzir el cambio
al valor de vn escudo de libras :5:17. de Milan, se haze la cuenta
por regla de tres, diciendo, si escu. 72. $\frac{1}{2}$ de oro de Estampa va-
lor de duca. 100. de Venezia me dan sueldos .124. prezio de el du-
cado de ella? quanto me daran los escu.86. $\frac{1}{2}$ valor de los esc.100
de libras .5:17. de Milan; hecha la cuenta reduziendo a medios
los .72. $\frac{1}{2}$, y los .86. $\frac{1}{2}$, y los medios destos multiplicados por los
124. y partido por los .145. que hazen los medios de los .72. $\frac{1}{2}$,
saldra a la partizion casi .148. que son sueldos si huuiere sobras
ya se faue como se saca, y agregar los din. que le tocase de ellos,
que es multiplicandolos por .12. y ellos tornarlos a partir, aqui
no las ay, y asi solo queda el agregalle la prouision de los $\frac{2}{3}$ por
100. que se paga en Roma, que sacados como se demuestra, y
ellos multiplicados por .12. (por razon de ser sueldos los que
salen a la primera partizion) de lo que monta, se apartan las dos
letras de mano derecha, y las que quedan a la yzquierda son en
esta .7. din. que juntos son .148. suel. $\frac{7}{12}$ los quales se vienen a te-
ner de debito en Venezia por cada escudos de libras .5:17. que se
embolsan en Milan.

Si escu. 72. $\frac{1}{2}$ dan suel. 124. que daran 86. $\frac{1}{2}$

<u>2</u>	<u>2</u>	fue.	<u>148</u>
145	173	$\frac{2}{3}$	$\frac{29}{20} : 7$
<u>145</u>	<u>124</u>		<u>59 : 2</u>
	21452		12
21452:148	Viene a suel. 148. $\frac{7}{12}$		<u>7. 10</u>
145			

Hhh

Ajus-

AJUSTAMIENTOS DE COMISIONES DE CAMBIOS
En la Plaza de Milan.

DE Napoles se da orden en Milan, que pudiendo remitir a Plasenzia a sueldos. 135. librando a Genova a suel. 120. $\frac{1}{2}$ o con gananzia, se haga de suma de escudos. 5000. de Marco: hallanse letras para Plasenzia a suel. 133. por lo qual queriendo saber, por el beneficio que se tiene en remitir, a quanto se podra librar a Genova: la cuenta para sabello se haze por regla de tres llana, diziendo, si sueldos. 135. me dan suel. 120. $\frac{1}{2}$ prezio a que se ha dado comision, quanto me daran suel. 133. prezio que se halla para Plasenzia, hecha la cuenta vendra a salir 118. que son sueldos, y de las sobras de la partizion las torno a multiplicar por. 12. y torno a partir para sacar que dineros le vienen que hecho le vendran :8: que son $\frac{8}{12}$ de sueldo, talque son sueldos. 118. d. 8. que a este prezio librando a Genova, y remitiendo a Plasenzia a suel. 133. la comision, queda ajustada conforme la orden dada pues se haze a menos de lo ordenado los debitos, y creditos.

Si suel. 135.	dan 120. $\frac{1}{2}$	q daran 133	193	
<u>2</u>	<u>2</u>	<u>241</u>	<u>32053</u>	<u>118</u>
			270	<u>2316</u> :8
<u>270</u>	<u>241</u>	<u>32053</u>	193	270 $\frac{8}{12}$
			<u>12</u>	
				<u>2316</u> :8
				<u>118. $\frac{8}{12}$</u>

A Milan se da orden de Roma que pudiendo librar a ella a escudos. 116. y remitir a Plasenzia a suel. 134. o con gananzia, se haga de escu. 7000. hallanse letras para Plasenzia a suel. 135. $\frac{1}{2}$ y dinero para Roma a escu. 117. $\frac{3}{4}$, se quiere saber si a este prezio la orden se puede satisfacer sin daño, para sabello la cuenta se haze por regla de tres, diziendo, si suel. 134. dan esc. 116. prezio ordenado, quanto daran suel. 135. $\frac{1}{2}$, prezio que se halla para Plasenzia, hecha la cuenta con la reduzion del quebrado

brado de medio la primera, y segunda nominazion, y de la multiplicacion de por los .116. como se demuestra a bajo, saldra 117. que son escudos, y de las sobras faco, que sueldos le tocan multiplicandolas por .20. que hecho, y partido, sale casi suel. 6. con que son escu. 117. suel. 6. y se ajusta la orden dada con beneficio, pues remitiendo a Plasenzia a dicho prezio de suel. 135. $\frac{1}{2}$ se puede librar a Roma a escu. 117. sueld. 6. y se halla a escudos 117. $\frac{1}{2}$.

Si	134. median	116 :	135. $\frac{1}{2}$	80	
	2		2	31436: 117	1600: 6
	<hr/>		<hr/>	268	<hr/>
	268		271	80	268
	<hr/>		116	20	
			<hr/>	<hr/>	
			31436	1600	
			<hr/>	<hr/>	

Viene orden de Venezia a Milan, que pudiendo libralles a ellos a suel. 150. y remitir a Plasenzia a sueldos. 131. o con gananzia, se haga por escudos. 8000. de Marco: hallase dinero para Venezia a suel. 148. y letras para Plasenzia a sue. 132. y $\frac{1}{2}$, se quiere saber, si a estos prezios la comision se puede ajustar, para sabello, se haze la cuenta por regla de tres en la forma siguiente, poniendo vno de los prezios, que se hallan por partidor, supuesto que Milan da lo zierto a Venezia, y lo ynzierto a Plasenzia; se dize, si sueldos. 148. prezio que se halla para Venezia, median suel. 131. quanto me daran suel. 150. prezio a que se dio la orden? hecha la cuenta multiplicando la segunda, y tercera, y lo producido partido por la primera, saldra a la partizion. 132. que son sueldos, y de las sobras multiplicandolas por. 12., y tornando a partillas, sale .9. que son dineros que vienen a ser sueldos. 132. $\frac{3}{4}$ con que la comision, a los prezios que se hallan, no se puede ajustar sino con daño, porque librando en Venezia a los dichos sueldos. 148. non puede disponer para Plasenzia a mas de. 132. $\frac{3}{4}$, y no se hallan letras de mas de suel. 132. $\frac{1}{2}$.

Si 148. dan 131. quanto me daran suel. 150.

231

19650

112

112

19650:132

12

1344:9

148

148

1344

Viene orden de Venezia a la Plaza de Milan, que pudiendo remitir a suel. 148. y librar a Roma a escu. 117, bajada la costa de comision, lo hagan de .7000. esc. de oro, de Estampa; hallase letras para Venezia a suel. 149. $\frac{1}{2}$, y dinero para Roma a escu. 116. $\frac{3}{4}$, a estos prezios la comision se podra ajustar, para fabello, se haze la cuenta por regla de tres, poniendo vno de los prezios que se hallan por partidior, supuesto que Milan a Venezia da lo zierto, y a Roma lo ynzierto, y asi se pone la regla, diziendo, si suel. 149. $\frac{1}{2}$, que es el prezio que se halla para Venezia, dan escu. 117, quanto daran suel. 148, que es el prezio a que se dio la orden; hecha la cuenta, reduziendo a quebrados los enteros por causa del medio, saldra a la partizion facando de las sobras que sueldos le vienen por la multiplicaziõ por .20. y de la de estos por 12, saldra en todo escu. 115. suel. 16. din. 6, a los quales se ha de agregar los $\frac{2}{3}$ por. 100. de la la prouision, que el sacallo ya se ha declarado en otras, que es lo que montare siendo escu. sumallos y multiplicallos por .20. y por .12. separando las dos letras de mano derecha, que a la primera seran sueldos, y de la segunda dineros, y en esta los $\frac{2}{3}$. 9. suel. din. 3. que junto todo escudos. 116 suel. 5. din. 9. con que la comision se ajusta con beneficio, pues remitiendo en Venezia a suel. 149. $\frac{1}{2}$ se podria librar a Roma a escudos. 116. $\frac{13}{16}$, y se halla dinero a escu. 116. $\frac{3}{4}$

Si

Si sue. 149 $\frac{1}{2}$ dan esc. 117. sue. 148: esc. 115: 16: 6

2	2	2	23	3
299	156	296		
247	4940: 16	117	46	
34632: 115: 299			20	esc. 115: 16: 6
299	156	34632		9: 3
247	12		9. 26	
20			12	esc. 116: 5: 9
4940	1872	1872: 6		
	299	3. 12		

DAn orden de Roma a Milan , que pudiendo remitir a Roma, y librar a Plasenzia a prezio , que por escudos . 100. de Marco , de debito en Plasenzia, se le remita escu. 100. de oro de Estampa, escudos. 8000. de Marco , hallase dinero para Plasenzia a sueldos. 135. y letras para Roma a escud. 114. $\frac{3}{4}$ a estos prezios la comision si se podra ajustar , la cuenta para sabello se haze reduziendo los sueldos por escudos . 100. de Marco , que hecho, seran . 13500. estos los he de partir por sueldos . 117. para ver quantos escudos de liras . 5 : 17. entran , hecha la partizio con sacar de los quebrados los sueldos , y dineros que le tocan , como en las antezedentes , saldra escu. 115. suel. 7. din. 8. de los quales se bajan la prouision de $\frac{2}{3}$ por . 100. sacanse como se dize , y sale a la partizion suel: 9: diner. 2. y bajados restan a escu. 114. suel. 18. din. 6 , que conforme a esto la comision se puede ajustar con benefizio , porque librando a Plasenzia al prezio de sue. 135. se puede disponer para Roma a esc. 114: 18. 6. y se hallan letras a esc. 114. $\frac{3}{4}$.

45	esc. 115: 7: 8	115: 7: 6
esc. 117: 100 : 13500: 115	9: 2	
117	81	$\frac{2}{3}$ $\frac{23}{23}$ $\frac{11}{11}$ $\frac{6}{6}$
45	12 restã	114: 18: 6
20		46
972. 8		20
900: 7		$\frac{23}{12}$
117		2. 76

DAn orden de Venezia a Milan que pudiendo librar a Venezia y remitir a Plasenzia a prezio que por escud. 100. de Marco de credito en Plasenzia no se les libre a Venezia a mas de escud. 134, de libras 6. $\frac{1}{2}$ por escudo a lo qual hagan de suma de 4000. escudos de Marco; hallanse letras para Plasenzia a fuel. 135, y dinero para Venezia a fuel. 148. $\frac{1}{2}$, se quiere saber, si a estos prezios la comision se puede ajustar. Primero para la cuenta se ha de ver, quantos de la moneda de Venezia vale el escudo de Marco, que se haze multiplicando los ducad. 134. de Venezia a sueldos. 124. por ducado prezio del, y hecho a la suma, saldran fuel. 16616. los quales son el valor de escudos. 100. de Marco, y de ellos se apuntan las dos letras de mano derecha, y las que quedan a la yzquierda son fuel. 166. y de las apartadas se saca, que dineros le viene, que se haze multiplicandolos por. 12. dineros, y de lo que montare, se apartan las dos letras como antezedentemente, y las de la yzquierda son dineros con que sale a sueldos 166. dos dineros, que tantos sueldos de Venezia vale para este cambio el escudo de Marco, luego se haze pos regla de tres, diciendo, si fuel. 135. me dan fuel. 166. $\frac{1}{2}$ (siendo el vno, y el otro prezio del valor de el escudo de Marco) quanto daran fuel. 117. prezio del escudo de libras. 5 : 17. de Milan; hecha la cuenta, reduziendo a dineros primera, y segunda nominazion, y lo que saliere multiplicado por la tercera, y partido por la suma de diner. que haze la primera saldran a la partizion fuel. 144. sin sobrar cosa que llegue a suma de partizion, que haviendola se haui de multiplicar por dineros. 12. y tornar a partir para ver que suma de ellos le cauia; pero no la ay, y asi son los que le tocan fuel. 144. que a esta suma no se puede ajustar la comision, pues aun se haui de llevar los $\frac{2}{3}$ por. 100. con que se rezibe daño, pues remitiendo a Plasenzia a los sueldos. 135. se debria librar a Venezia a fuel. 144. menos los $\frac{2}{3}$ por. 100. y no se halla dinero sino solo a fuel. 145. $\frac{1}{2}$.

escu. 134	Si fue. 135. dan fue. 166. $\frac{1}{2}$ que daran fue. 117			
a fue. 124	12	12		
<u>166:16</u>	<u>1620</u>	<u>1994</u>		18
12		117	18	20
<u>1: 92</u>		<u>233298</u>	233298: $\frac{144}{18}$	<u>216</u>

EN Milan se cambia para Plasenzia a sueldos. 132. y para Venezia a suc. 147. de donde auisan cambiarse para Plasenzia a duca. 136. $\frac{1}{2}$ es necesario saber, para este cambio si sera beneficio remitir de Milan a Plasenzia, y librar a Venezia deuen- do en dicha Venezia, para satisfazion de lo que se le libra, li- brar a Plasenzia a dicho prezio de duca. 136. $\frac{1}{2}$; la cuenta se haze por regla de tres, diziendo, si sueldos. 117. de Milan prezio de el escudo de liras. 5: suel. 17. dan en Venezia sueldos. 147. quan- to daran suel. 132. prezio de el escudo de Marco, hecha la cuen- ta llana, y de las sobras de la partizion sacado los din. que le to- can, saldra en todo suel. 165. diner. 10; luego se torna hazer otra cuenta por la regla de tres, para ver a suc. 124. que son liras 6. $\frac{1}{3}$ de Venezia, quantos duc. de Venezia entran, que se haze reduzié- do a dineros los. 124. y los. 165. $\frac{4}{12}$, a estos se añaden dos zeros, para reducir el prezio del cambio al valor de escu. 100. de Mar- co, que hecha la partizion, saldra con sacar lo que le toca de las sobras por la multiplicazion de. 24: venir duc. 133. $\frac{17}{32}$ a lo qual se le agrega la prouision de $\frac{1}{2}$ por. 100. que se paga en Plasenzia, y en Venezia que son. 21. sueldos, y todo sale escu. 134. $\frac{17}{32}$ con que se ve ser beneficio librar, y remitir en el modo dicho, porque en Ve- nezia se podra para satisfazerse de lo librado a ella, librar a Pla- senzia a duc. 134. $\frac{17}{32}$ y auisan hallar a duc. 136. $\frac{1}{2}$

Si 117 : 147 : 132

Si 124. dan 100 : 165. $\frac{12}{12}$

147

6

99

19404

744

99500

19404 : 165

19404

744

99500

117

1188

744

99500

99

1188. $\frac{12}{12}$

548

548

13152 : $\frac{17}{32}$

12

117

548

548

13152 : $\frac{17}{32}$

1188

117

548

548

13152 : $\frac{17}{32}$

1188

117

548

548

13152 : $\frac{17}{32}$

1188

117

548

548

13152 : $\frac{17}{32}$

1188

117

548

548

13152 : $\frac{17}{32}$

1188

117

548

548

13152 : $\frac{17}{32}$

1188

117

548

548

13152 : $\frac{17}{32}$

1188

117

548

548

13152 : $\frac{17}{32}$

1188

117

548

548

13152 : $\frac{17}{32}$

1188

117

548

548

13152 : $\frac{17}{32}$

Viene a sueld. 165. $\frac{12}{12}$

Viene a 133. $\frac{17}{32}$

Ajust.

AJVSTAMIENTOS DE COMISIONES DE CAMBIOS
De la Plaza de Amberes.

DE Venezia retorna la moneda en Amberes a Grosos .94. y asi mismo auisan, que se cambia para Plasenzia a duc. 137. queriendo saber, si ordenando en Venezia, que a dichos prezios lo hagan librando en Amberes, y remitan a Plasenzia, a quanto viene a estar la remision de Amberes para Plasenzia, multiplicarase los ducad. 137. que es el valor de escudos. 100. de Marco por los .94. Grosos por ducado, y hecha la multiplicacion de lo que saliere, se apuntan las dos letras de mano derecha, como se significa a bajo, y las que a la yzquierda quedan son Grosos, y en esta. 128. y de las apartadas se multiplican por 12. din. que hecho, apuntadas las dos letras las de la yzquierda seran dineros, que salen .9. de forma, que son Grosos. 128. din. 9. los que se vienen a desembolsar en Amberes, por cada escudo de Marco que se ha remitido de Venezia a Plasenzia con mas los $\frac{2}{3}$ por. 100. de la prouision que se paga en Venezia, los quales se facan, como esta significado en los ajustamientos de cambios de la Plaza de Roma, a cuya causa no lo declaro en esta, sibien la pongo de la qual sale tocar de prouision din. 6. que juntos vienen a ser lo que por cada escudo de los dichos, ha de desembolsar en Amberes. 129. Grosos din. 3.

ducados 137

a grosos 94

548
1233

Gros. 128:78

12

9.36

Grosos 128 : 9. din.

$\frac{2}{3}$ 51 : 6.
12

6.18

Viene a desembolsar en Amberes por cada esc.

Grosos. 129. 3. din.

En

EN Amberes retorna la moneda de Florenzia a Gros. 115, y auisan que se haze cambio para Plasenzia a escud. 109. $\frac{1}{2}$, si se ordenase a Florenzia que a dichos prezios librasen a Amberes y remitiesen a Plasenzia a como vendria aquedar la remision de Amberes para Plasenzia, para sabello, se multiplica los escud. de Florenzia valor de los .100. de Marco por los Gros. 115. por escudo, hecha la multiplicazion de lo que saliere de ella se apartan las dos letras de mano derecha y las de la yzquierda seran Grosos. 125, y de las separadas se faca los dineros que le tocan como en la antezedente, y en esta son .7. din. y mas la prouision de $\frac{2}{3}$ por .100. hecha como se a dicho, viene .6. din. y juntos son 126. Grosos din. 1. con que se viene a desembolsar en Amberes por cada escudo de Marco que tiene desta remision en Plasenzia los dichos .126. Grosos, y vn dinero.

escudos	108. $\frac{1}{4}$	Grosos	125 : 7	Grosos	125 : 7
a grosos	115				
	<u>12535</u>		$\frac{25}{25} : \frac{1}{2}$		6
	$\frac{1}{4}$ 29				
Grosos	125.64		50 : 2 resta	126 : 1	
	<u>12</u>				
	7.68		6:2		

EN Amberes torna la moneda de Venezia a Grosos .93. y auisan se cambia para Florenzia a escudos .81. si ordenando en Venezia a que a estos prezios hagan remitir a Amberes, y libren a Florenzia a como vendra a quedar el librar de Amberes para Florenzia, para sabello, se faca por regla de tres, diciendo, si escu. 81. de oro de Florenzia que son el valor de .100. de Venezia que dan, para reducir el cambio al valor de vn escudo de oro Grosos .93. quanto daran escu. 100. de oro, hechas las multiplicaciones, y partiziones saldra a ella .114. sueldos, y tornando a partir las sobras añadiendo dos zeros, saldran .69. que son $\frac{2}{3}$ de sueldo, y asi vienen a salir a Grosos .114. $\frac{2}{3}$, menos la prouision de los $\frac{2}{3}$ por .100. que se paga en Venezia, que bajados, sera lo que vendra a embolsarse en Amberes por cada escudo de oro que deuera en Florenzia.

81: 93: 100	56	Grosos	114. $\frac{2}{3}$	Grosf.	114: 8
93	9300: 114		—		5. $\frac{2}{3}$
—	81	56	$\frac{2}{3}$	$\frac{22}{22} : \frac{11}{11}$	—
9300	—	5600: 69	—	—	Grosf. 114: 2. $\frac{1}{2}$
—	81.	100	45 : 10	—	—
			12	—	—
			5: 50	—	—

A Amberes torna la moneda de Florenzia a Grosos .116. y auisan , se cambia para Venezia a escudos .82. si ordenado a Florenzia que a dichos prezios libren en Amberes , y remitan a Venezia a como verna a quedar el librar de Amberes para Venezia , la cuenta se haze , multiplicando los escudos .82. de oro , que son el prezio de los .100. de Venezia por los Grosos 116. por escudo , hecho , saldra ala multiplicacion Grosos .9192. los quales son el valor de .100. duca. de Venezia , y para saber , que Grosos viene a cada escudo , se sabe , apuntando las dos letras de mano derecha , y las de la yzquierda , que quedan seran Grosos , y en esta .91. y de los multiplicados por .12. haziendo el mismo apuntamiento , saldran 11 , talque por cada escudo viene a salir Grosos .92. din. 11. y mas la prouision de los $\frac{2}{3}$ por 100. que se han de pagar en Florenzia sacados en la forma dicha arriba , hecha , se vendra a desembolsar en Amberes por cada ducado de credito en Venezia Grosos 92. din. 3.

escudos	82	91 : 11	Grosos	91 : 11
a Grosos	116	—	—	—
	—	$\frac{2}{3}$ $\frac{18}{18}$	$\frac{4}{4}$ $\frac{2}{4}$	4
	91.92	—	—	—
	12	36 : 8	son	92 : 4
	—	12	—	—
	11: 4	—	—	—
	4: 40	—	—	—

EN Amberes retorna la moneda de Venezia a Grosos. 90. $\frac{1}{2}$, y auisan cambiar para Londres a Esterlines. 56. se quiere saber, si ordenando en Venezia que a dichos prezios libren a Amberes, y remitan a Londres, supuesto esto a quanto vendra a quedar la remision de Amberes para Londres; la cuenta se haze por regla de tres, diziendo, si Esterlines. 56. me dan Grosos 90. $\frac{1}{2}$ (supuesto que el vno, y el otro prezio son el valor de vn ducado de Venezia) quanto daran Esterlines. 240. que son el valor de la lira de Esterlines de Londres, hecha la cuenta en la forma que se suele, saldra a la partizion. 387. que son Grosos, que se reduzen a sueldos, sacando el $\frac{1}{12}$, que hecho seran sueldos 32. $\frac{1}{4}$, y tantos sueldos de Grosos con los $\frac{2}{3}$ de prouision que se pagan en Venezia se viene a desembolsar en Amberes por cada lira de Esterlines de credito en Londres.

Esterlines. 56. dan Grosos 90. $\frac{1}{2}$ que daran Esterlines 240.

<u>3</u>	<u>3</u>	387	32. fue. 3. dine.
168	271	<u>32. $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{12}$ los $\frac{2}{3}$ $\frac{6}{6}$: $\frac{3}{2}$</u>	
<u>24</u>	240		
65040 : 387. grof.	<u>65040</u>		12 : 6
$\frac{1}{16}$			<u>12</u>

Viene con los $\frac{2}{3}$ a desembolsar. 32 : 3 1 : 50

$$\frac{32}{1 \cdot \frac{1}{2}} = 32. \text{ su. 4. di. } \frac{1}{2}$$

A Amberes viene orden de Venezia que pudiendo remitirles a Grosos. 90. $\frac{1}{2}$ y librar en Plasenzia a Grosos. 125.0 con gananzia, se haga por. 8000. escudos de Marco, hallanse letras para Venezia a Grosos. 91. $\frac{1}{2}$ conforme a lo dicho, se quiere saber, por el daño que se le da en la remision, a quanto se deuera librar en Plasenzia, para lo qual se haze la cuenta por regla de tres, diziendo, si Grosos. 90. $\frac{1}{2}$ dan Grosos. 125. prezio ordenado, quanto daran Grosos. 91. $\frac{1}{2}$ prezio que se halla para Venezia

zia? hecha la cuenta, vendran. 126. Grosos $\frac{15}{100}$, y a menos de este prezio no se puede tomar cambio para Plafenzia.

N O T A.

ES de advertir, que para la cuenta es necesario para sacalla, fabel la reducir a sus quebrados, que como ay $\frac{2}{3}$ en el vno, y $\frac{3}{4}$ en el otro, tiene su dificultad, y así declaro el modo, y es que por causa del $\frac{2}{3}$ y del $\frac{3}{4}$ reduzgo su multiplicacion a numero, que satisfaga el vno, y otro quebrado, el qual es $\frac{6}{12}$ que cabe $\frac{2}{3}$ que es 2. $\frac{2}{3}$ que es .3. por que dos vezes .3. son .6. y .3. vezes .2. son .6. con que he de reducir a sextos las dos partidas primera y tercera y hecha la primera seruir de partididor, y la segunda he de multiplicar por la tercera, y lo que sale partido saldrán. 126, y sobran 82; a los quales añado dos zeros, que en cuenta de grosos a las sobras se añade así para hazer la segunda partizion de los rotos, que hecha viene $\frac{8200}{100}$, que son aun no medio terzio de Groso por lo qual se pone en tal forma para significar, que llegando a. 100. es vn Groso.

Si 90. $\frac{2}{3}$ me dan 125.	que daran 91. $\frac{3}{4}$	82
6	6	68500:126
543	548	8200: $\frac{15}{100}$
543	125	82 543
	68500	son Grosos. 126. $\frac{15}{100}$

Para que se vea que la reduzion de los quebrados esta bien hecha se torna a reducir a enteros que se haze sacado el sexto como significo abajo.

$\frac{2}{3}$ 543 $\frac{3}{4}$ 548 <hr style="width: 100px; margin: 0 auto;"/>	$\frac{2}{3}$ 90. $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{4}$ 91. $\frac{3}{4}$ <hr style="width: 100px; margin: 0 auto;"/>
--	--

En

EN Amberes viene orden de Florenzia, que pudiendo librar a ellos a Grosos. 115, y remitir en Venezia a Grosos. 91: bajada la comision, lo hagan por escu. 4000. de oro, se halla dinero para Florenzia a Grosos. 115. $\frac{2}{3}$, y letras para Venezia a Grosos. 91. se quiere saber, si a estos prezios la comision se puede ajustar, para lo qual la cuenta se haze por la regla de tres, diciendo, si Grosos. 115. me dan Grosos. 91. prezio ordenado, quanto daran Grosos. 115. $\frac{2}{3}$ prezio que se halla para Florenzia? hecha la cuenta, reduziendo el primero, y terzero a su quebrado saldra Grosos. 91. $\frac{753}{1000}$ de que se ha de bajar la prouision de $\frac{2}{3}$ por 100. que se han de pagar, y bajados restan Grosos. 91. $\frac{16}{100}$ con que se ajusta la comision con beneficio, pues remitiendo en Florenzia a Grosos. 115. $\frac{2}{3}$ se puede disponer para Venezia a Grosos. 91. $\frac{1}{8}$, y hallan letras a menos.

Si	115.	dan	91.	que daran	115. $\frac{2}{3}$				
	<u>3</u>				<u>3</u>	Grosos	91 : 52		
		Grof.	91 : 52						
	<u>345</u>	$\frac{2}{3}$	<u>36</u>	<u>347</u>		prouision	<u>36</u>		
				91					
	182		18200 : $\frac{52}{1000}$			restan Gros.	91 : 16		
31577 : 91 :	345		31577						
<u>345</u>			<u>345</u>						

EN Amberes vno de Londres es deudor de libras. 4000. de Grosos. ordena que se le deban remitir a sueldos. 35. $\frac{1}{4}$, o en Plafenzia a Grosos. 123. o adonde mas se azercare de las Plazas, donde se tendra mas beneficio, o menos daño de los prezios que se limitan; hallanse letras para Londres a suel. 35. $\frac{1}{4}$ y para Plafenzia a. 123. $\frac{3}{4}$, es necesario saber en qual de estas Plazas sera mejor el remitir, supuesto que en las dos Plazas se halla a remitir con daño, y para saber donde con menos se faca por la regla de tres, diciendo, si sueldos. 35. $\frac{1}{4}$ me dan Grosos. 123. prezio que se ha dado orden quanto me daran. 35. $\frac{1}{4}$ prezio que se halla para Londres, hecha en la forma que las antezedentes reduziendo a quartos el partidador, y la tercera partida saldra a la partizion. 123. Grosos $\frac{87}{1000}$, por lo que el remitir se deue hazer en Plafenzia, porque remitiendolo a Londres a suel. 35. $\frac{1}{4}$ para andar

426 TERZERA PARTE AJVSTAMIENTOS

andar al par se puede disponer para Plafenzia a Grosos .123. $\frac{7}{8}$,
si bien se hallan a .123. $\frac{3}{4}$.

35. $\frac{1}{4}$	123	:	35. $\frac{1}{2}$		
4			4	123	
141			142	17466 : 123	12300 : $\frac{87}{100}$
			123	141	141
			17466	Viene Grosos .123. $\frac{7}{8}$	

A Amberes viene orden de Venezia que pudiendo remitir a ellos , y satisfacerse , librando a Florenzia a prezio que lo librado de Venezia para Florenzia venga a quedar a escudos 82. de oro , libre de la comision , se haga por duca. 6000. de libras .6. $\frac{7}{8}$: hallanse letras para Venezia a Grosos .94. $\frac{1}{4}$, y dinero para Florenzia a Grosos .114. $\frac{1}{2}$ con que se necesita saber , si a estos prezios la comision se puede ajustar ; la cuenta se haze multiplicando los escu 82. de oro , que son el valor de los duca. 100. de Venezia a Grosos .114. $\frac{1}{2}$ por escudo , hecho , saldra a la suma 9389. Grosos , los quales se embolsan en Amberes por lo librado en Florenzia de a escu. 82. que hauiendose de remitir los Grosos a Venezia , se ha de bajar los $\frac{7}{8}$ de prouision por .100. que bajados como se muestra a bajo , quedaran Grosos .9352. que son por los .100. duca. de Venezia , que vendran Grosos por ducado lleuando las dos letras de mano derecha .93. y de las dos son $\frac{1}{2}$ Groso , y sale cada ducado de Venezia a Grosos .93. $\frac{1}{2}$ si bien la comision no se puede ajustar solo con daño , porque librando en Florenzia a Grosos .114. $\frac{1}{2}$ no se puede remitir a Venezia a mas de a Grosos .93. $\frac{1}{2}$ y no se hallan letras solo a .94. $\frac{1}{4}$.

a esc.	82	9387	Grof.	9389	
Grof.	114. $\frac{1}{2}$	37 54 bajado $\frac{7}{8}$	37	Viene Grof.	
	9348	$\frac{2}{5}$ $\frac{1877}{1877}$			
	41		39:62	93. $\frac{1}{2}$	
	9389	3754			

A Am.

A Amberes viene orden de Londres, que pudiendo librarles y remitir a Venezia a prezio que el remitir de Londres a Venezia les venga a quedar a Esterlines .55. bajada la comision lo hagan de suma de .10000. libras de Esterlines, se halla dinero para Londres a sueldos .33. $\frac{1}{3}$, y letras para Venezia a Grosos .90. $\frac{1}{3}$, quierese saber, si a estos prezios la comision se puede ajustar, la cuenta se haze reduziendo primero los sueldos .33. $\frac{1}{3}$ a Grosos, por .12. que tiene cada sueldo, añadiendole .4. Grosos del $\frac{1}{3}$ que haran .400. luego se pone la regla de tres, diziendo, si Esterlines .240. (que son el valor de vna lira de Esterlines de .20. sueldos, y cada vno por .12. Grosos hazen los dichos .240.) me dan Grosos .400. quanto me daran Esterlines .55. prezio del dudado de Venezia? hecha la partizion en la forma antezedente, y el sacar los rotos con añadir dos zeros tornando a partir, saldra Grosos .91. $\frac{66}{100}$ que son $\frac{2}{3}$ de los quales se baja los $\frac{2}{3}$ por .100. de la prouision, que ya sebe, como se saca, restaran Grosos .91. $\frac{3}{100}$ con que la comision se puede ajustar con beneficio pues trayendo a Londres a sueldos .33. $\frac{1}{3}$, se puede disponer para Venezia a Grosos .91. y casi $\frac{1}{3}$, y se hallan letras a menos que es a Grosos .90. $\frac{2}{3}$.

fuealdos 33. $\frac{1}{3}$ Si Esterlines .240. dan Gros. 400. Esterl. 55
reducid. por 12 55 q daran

<u>160</u> 400. Grosf. 22000 : 91 <u>240</u>	<u>22000</u> 16000 : 66 <u>240</u>
--	--

Grosos 91 : 66	son Grosos 91 : 66
<u>36</u>	<u>36</u>

restan Grosf. 91 : 30	$\frac{2}{3}$
<u>100</u>	<u>$\frac{18}{18}$</u>
<u>36</u>	<u>36</u>

EN Amberes se cambia para Plasenzia a Grosos .124. $\frac{1}{2}$, y para Venezia a Grosos .92. $\frac{1}{3}$ de donde auisan cambiarse para

428. TERZERA PARTE AVSTAMIENTOS

para Plasenzia a duca. 137. conforme a estos prezios si sera beneficio librar de Amberes en Venezia, y remitir en Plasenzia deuiendo en Venezia librar en Plasenzia para satisfazer el debito al prezio de los ducados. 137. para sabello se haze la cuenta por regla de tres, diziendo (para reduzir el cambio al valor de duca. 100. de Marco) si Grosos. 92. $\frac{1}{2}$ me dan duca. 100. quanto me daran Grosos. 124. $\frac{1}{2}$, que son el prezio de el escudo de Marcò, hecha la cuenta reduzidos a medios la primera, y tercera, hecha la partizion, saldra. 134. que son duca. y sobran. 10. los quales multiplico por. 24. Grosos que tiene la lira de Venezia, y torno a partir y sale. 14. que son $\frac{1}{4}$ de vn duca. con que viene ducad. 134. $\frac{1}{4}$ de lira vesse sera beneficio remitir, y librar en la forma dicha, pues en Venezia se pueden valer librando en Plasenzia a duca. 134. $\frac{1}{4}$ para satisfazion de lo libradoles con mas los $\frac{7}{8}$ por. 100. por ambas prouisiones, que se pagan en Plasenzia, y Venezia sin embargo que hallan moneda a duc. 137.

Si Grosos 99. $\frac{1}{2}$ me dan duc. 100. Grosos 124. $\frac{1}{2}$ que daran

<u>2</u>	110	110	<u>2</u>	134 : 14
185	: 24900	134. 24	249	<u>18</u>
<u>185</u>			100	$\frac{2}{5} \frac{4}{4} : \frac{18}{18}$
	2640			<u>18</u>
2640 : $\frac{1}{4}$	viene a duc. 134. $\frac{1}{4}$		24900	89 : 12
185				<u>24</u>
			234 : 14	
			21	21 : 48
				<u>48</u>
			son	135 : 11
				<u>11</u>

EN Amberes se cambia para Plasenzia a Grosos. 126. y para Florenzia a Grosos. 135. de donde auisan, se cambia para Plasenzia a escudos. 108. se quiere saber, si a estos prezios sera bien librar de Amberes en Florenzia, y remitir en Plasenzia a dicho prezio de escudos. 108. la cuenta se haze por regla de tres, diziendo (para reduzir el cambio al valor de. 100. escudos de Marco) si Grosos. 115. me dan en Florenzia escudos. 100. de oro, quanto me daran Grosos. 124. prezio del escudo de Marco;

Marco: hecha la cuenta llana, y de las sobras de la primera partizion multiplicadas por .20. y tornadas a partir, sacaráse los sueldos, y las sobras de la segunda partizion multiplicadas por .12. dineros, tornando a partir los que le vienen, que hecho todo como se significa abajo, viene a salir escudos .109. sueld. 11. din. 3. con lo qual aun sin agregalle las prouisiones se conoze es daño librar y remitir en la forma dicha, pues en Florenzia para eslinguir el debito se podrian valer de Plasenzia a escud. 109: 11: 3. con mas los $\frac{2}{3}$ por .100. de prouision, pero no ay letras o moneda mas de a 108. escu. con que es beneficio remitir a Florenzia, y librar a Plasenzia porque en Florenzia se puede satisfazer el debito de Plasenzia con remitir al prezio de escu. 109: 11: 3. menos la prouision. supuesto que no se hallan sino aun a menos de 108. escu. y mas la mudanza que puede hazer la moneda de Florenzia para Plasenzia.

Si	115. dan escu. 100.	que daran	126
65	35	100	
12600: 109. es.	1300: 11		
115	115	12600	
65	35		
20	12	420: 3	
		115	
1300	420.		
		Viene a escu. 109. sue. 11. din. 3.	

AJYSTAMIENTOS DE CAMBIOS DE LA PLAZA De Mezina, y Palermo.

DE Napoles retorna la moneda en Palermo a puntos. 167. y auisan se cambia para Plasenzia a duca. 132. $\frac{1}{2}$, quiere-se saber, si ordenando en la Plaza de Napoles, que a dichos prezios hagan letras a Palermo, y remitan a Plasenzia, a quanto viene a quedar el remitir a Palermo para Plasenzia; para lo qual se haze la cuenta multiplicando los duca. 132. $\frac{1}{2}$, que son el prezio de los escudos .100. de Marco por 167. puntos por duca-do, que hecha añadido el $\frac{1}{2}$, seran puntos .22127. a los quales
K k k para

420 TERZERA PARTE AJUSTAMIENTOS

para hazellos granos de Sicilia , se añade el terzio de los pichos , que desta suma son.7376. que juntos hazen granos.29503. y a estos se añade. 1. y $\frac{2}{3}$ por. 100. por la buena moneda , que se paga a vn carlin por onza los quales $\frac{2}{3}$ se añaden en esta forma , que a la suma de los.29503. se agregan la suma de los zentenares y millares primero , como se significa a bajo , y de ella se facan los $\frac{2}{3}$, que juntos , se suman , y lo que a ella sale , son granos , y en esta.29994. que son el prezio de los escu. 100. de Marco , y para saber quantos granos sale por escudo se haze apuntando las dos letras de mano derecha , y las de la yzquierda que quedan les vendra con los quebrados que en esta son a 299. granos $\frac{29}{100}$ que sale a 300. granos , que son.30. Carlines , los quales con la prouision de $\frac{2}{3}$ por. 100. que se paga en Napoles , se viene a desembolsar en Palermo por cada escu. de Marco en Plasenzia .

El añadir el carlin por onza de la buena moneda , se puede facar tambien reduziendolos a ellas por.30. tarines , que tiene cada vna a razon de.20. granos por tarin , y tantas onzas , como salen , son tantos carlines , y añadido en vnidad vn zero se hazen granos los quales se añaden a los de mas , que en este modo parece es mas claro el entender ser caual lo que se agrega , si bien en la otra manera sale el mismo valor .

ducad.	132. $\frac{1}{2}$		Prueba.	gra.	29503
a puntos	167.	gra. 29503		delos $\frac{2}{3}$	491
	<u>22044</u>	$\frac{2}{3}$ 295	granos	29503	
	83	98			29994
	<u>83</u>	98	carli.	2950	
puntos	22127	sō gr. 299:94	Tarin.	1475	
$\frac{1}{3}$	7376		onza	49. $\frac{1}{10}$	
	<u>7376</u>	100	son gra.	491	
granos	29503				

A Palermo retorna la moneda de Napoles a puntos.118. y auisan se cambia para Venezia a duc.101. quiere se saber si dando orden a la dicha Plaza de Napoles que a dichos prezios remita a Palermo , y libre en Venezia , a como vendra a quedar el li.

el librar de Palermo a Venezia, que es quantas libras se viene a
deber en Venezia por cada escudo de tarines. 12. que se embolsa
en Palermo, para fabello, se multiplica primero los duca. 101.
de Napoles, que son el valor de los. 100. de Venezia por puntos
168. por ducado, que hecho se añade a los puntos vn terzio pa-
ra reduzillos a granos, y a los granos asi milimo. 1. $\frac{2}{3}$ por. 100.
por la buona moneda, que es vn carlin por onza de. 30. tarines
que se añade en la forma dicha antezedente, que hecho, y su-
mado, saldran granos. 23000. que son el valor de los duca. 100.
de Venezia, que vendran carlin por ducado. 23. que se haze se-
parando las dos letras de mano derecha que quedan. 230. gra-
nos, que son los. 23. carlines de Palermo, que vale en este cam-
bio cada ducado de Venezia: luego se haze la cuenta por regla
de tres, diziendo, si carlines. 23. me dan en Venezia sueld. 124.
que son libras. 6. $\frac{1}{2}$ precio del ducado de ella, quanto me daran
carlin. 24. valor del escudo de Sicilia de tarines. 12. hecha por la
regla de tres llana, saldra a la partizion suel. 129. $\frac{1}{2}$ zerca que ha-
zen libras. 6. suel. 9. $\frac{1}{2}$ a sueldos. 20. por lira, los que con la pro-
uision de $\frac{2}{3}$ por. 100. que se paga en Napoles, se viene a tener de
debito en Venezia por cada escudo de. 12. tarines, que se em-
bolsa en Palermo.

duca.	101	22624 : son Granos
a puntos	168	226: el vno y dos tt. por t.
	<hr/>	75
	16968	75
el $\frac{2}{3}$	5656	<hr/>
	<hr/>	230:00. son 230.granos.
	22624	<hr/>

Si carlines 23. dan sue. 124. carli. 24. que daran
24
9
2976: 129. $\frac{1}{2}$ 2976. sale a sue. 129. $\frac{1}{2}$ q son lir. 6: 9: $\frac{1}{2}$
23

EN Palermo se cambia para Plasenzia a carlines .29. $\frac{1}{2}$, y en Barzelona cambian para la dicha Plasenzia a suel. 24. para este cambio es necesario saber, a quanto se podra cambiar en Palermo para Barzelona, la qual cuenta se haze por regla de tres, diziendo, si carli. 29. $\frac{1}{2}$ dan sueldos .24. (supuesto que el vno y el otro prezio son el valor de el escudo de Marco) quanto daran carlines .12. que son el prezio de vn ducado de tari seis, hecha la cuenta con la agregazion del quebrado, que por el se reduce a medios el partidior, saldra a ella suel. 9. y $\frac{2}{3}$ de sueldo, que se facan multiplicando por .12. din. que tiene el sueldo, que a dicho prezio se podran en Palermo librar a Barzelona que ajustandose ambas Plazas con Plasenzia a dichos prezios, viene a salir al par, y mas la prouision de la comision.

Car. 29. $\frac{1}{2}$ dan sue. 24. Car. 12. que daran

<u>2</u>	<u>2</u>	45	45	540: $\frac{1}{2}$
59	48	576: 9	12	57
<u>59</u>	<u>12</u>	59	<u>540</u>	
	576			

A Mezina retorna la moneda de Napoles a ducados. 119. $\frac{2}{3}$ de donde auisan cambiar para Plasenzia a duca. 133. $\frac{1}{2}$, queriendo saber si ordenando en Napoles, que a dichos prezios hagan libramiento en Mezina, y remitan a Plasenzia, a quanto vendra a quedar la remisa de Mezina para Plasenzia; la cuenta se haze por regla de tres llana, diziendo, si granos 119. $\frac{2}{3}$ hazen desembolsaren Mezina Carlin. 26. que son el prezio de tarines. 13. por escudo, quanto haran deeseembolsar granos 133. $\frac{1}{2}$ valor del escudo de Marco: hecha la cuenta, reduziendo los quebrados, y hecha la partizion y de las sobras sacado lo que le toca, que de ellas se saca reduziendo los que quedan primero por .10. granos que tiene el Carlin, y si alcanza se parte sino las sobras se tornan a multiplicar por .6; picholos, que tiene el Carl. de Mezina cada grano del, y hecho se parte de forma, que vendra a Carl. 29. $\frac{1}{2}$ grano, que son $\frac{2}{3}$ del, y tantos con los $\frac{2}{3}$ por. 100. que se pa-

se pagan en Napoles se viene a desembolsar en Mezina por cada escudo de Marco, que de credito quiere en Plasenzia.

Si 119. $\frac{1}{2}$ dan 26. 133. $\frac{1}{2}$ que daran

<u>3</u>	<u>3</u>	18	180	<u>6</u>
358. Partidor	400	10400: 29. ca.	6	1080: 3
<u>10400</u>	<u>26</u>	358	<u>18</u>	<u>358</u>
		10	1080	
		<u>180</u>		

Viene a Carl. 29. $\frac{3}{8}$ de Grano.

A Mezina retorna la moneda de Napoles a ducad. 115. de donde auisan se cambia para Venezia a duca. 99. $\frac{1}{2}$, queriendo saber, si dando orden a dicha Plaza de Napoles que a dichos prezios remitan a Mezina, y libren a Venezia supuesto esto quantos sueldos vendra a tener de debito en Venezia por cada escudo de tarines. 12. que rezibeen Mezina, esta cuenta se haze asi primero se dize por la regla de tres, si granos. 115. hazen desembolsar en Mezina carlines. 26. prezio del escudo de tarines 13. quanto ara desembolsar granos. 99. $\frac{1}{2}$ valor del ducado de Venezia e hecha la cuenta, reduziendolos a medios primera, y segunda nominazion saldran a la partizion. 22. que son carlines y de las sobras he de facar que granos le vienen multiplicandolos por. 10. y lo que montare, tornolo a partir, que hecho, viene 5. granos, que es $\frac{2}{3}$ carlin, con que es necesario los dichos carlines. 22. $\frac{1}{2}$ de Mezina para dicho cambio: luego se haze la segunda regla de tres, asi mismo diziendo, si carli. 22. $\frac{1}{2}$ me dan en Venezia sueldos. 224. (prezio del ducado de Venezia de liras. 6. $\frac{1}{4}$) quanto daran carlines. 24. que es el valor del escudo de Mezina de tarines. 12. hecha saldra a la partizion. 132. que son sueldos, y de las sobras faco lo que viene que se haze multiplicando por din. 12. que tiene el sueldo, hecho saldra a ella 3. que es $\frac{1}{4}$ de sueldo y son sueldos. 132. $\frac{1}{4}$ con que tantos sueldos con mas la prouision de $\frac{2}{3}$ por. 100. que se paga en Napoles se viene a tener de debito en Venezia por cada escudo de tarines. 12. que en Mezina embolsa.

Si

434 TERZERA PARTE AJVSTAMIENTOS

Si 115 : 26 : 99. $\frac{1}{2}$	Si car. 22. $\frac{1}{2}$ 124. fue. 24
<u>2</u>	<u>2</u> <u>43</u> <u>2</u>
<u>230</u>	<u>45</u> <u>5952</u> <u>48</u>
114 11400:5	12 12
5174:22:230 5174	5952:132:12
<u>230</u>	<u>45</u> <u>144. $\frac{3}{4}$</u>
	viene a su. 132. $\frac{1}{2}$
	<u>45</u>
	viene a car. 22. $\frac{1}{2}$

AJVSTAMIENTO DE COMISIONES DE CAMBIOS y Mercadurias de la Plaza de Palermo, y Mezina.

EN Palermo dan orden de Napoles que pudiendo remitillos a puntos, 168. con librar a Plafenzia a carlines. 29. $\frac{1}{2}$ o cõ gananzia, se haga por escudos. 6000. de Marco, hallase dinero para Plafenzia a carlines. 28. $\frac{1}{2}$ por el daño que rezibe en el librar, a quanto se deuria remitir a Napoles paraque la comision quede ajustada conforme el orden dada: la cuenta se haze por regla de tres, reduziendo los quebrados, como se demuestra a bajo, y diziendo, si carlines. 29. $\frac{1}{2}$ me dan puntos. 168. prezio que se ha ordenado, quanto me daran carlines. 28. $\frac{1}{2}$ prezio que se halla, hecha sale venir a puntos. 162. $\frac{1}{4}$ a mas deste prezio no se puede disponer para Napoles librando a Plafenzia a carlines. 28. $\frac{1}{2}$ ya febe, que para sacar las sobras se torna a multiplicar cõ solo añadir los dos zeros, y los que salen ala partizion rotos de puntos.

Si 29. car. $\frac{1}{2}$ dā. 168. pūt. q̄ darā. 28. $\frac{1}{2}$	segundo modo.
<u>3</u> <u>85</u> <u>3</u>	Si 29. $\frac{1}{2}$ 168. 28. $\frac{1}{4}$ q̄ sō fēsmos
<u>88</u> <u>1428</u> <u>85</u>	<u>6</u> <u>6</u> tres q̄ tiene
24 2400:27	<u>176</u> <u>170</u> el entero.
1428: 162: 88	<u>168</u> q̄ sō 3. d. ca.
88	<u>28560</u>
28560: 162	<u>4800. $\frac{27}{100}$</u>
<u>176</u>	<u>176</u>

APa

A Palermo viene orden de Plafenzia que pudiendo remitilles a carlines .28. y satisfazer librando a Napoles a puntos 169. o con gananzia bajada la comifion, lo hagan de 8000. escudos de Marco: hallanse letras para Plafenzia a carlines .28. $\frac{3}{4}$ y dinero para Napoles a puntos .173. $\frac{1}{2}$ a estos prezios la comifion si se puede ajustar, para sabello, se haze la cuenta por regla de tres, diziendo, si carlines .28. me dan puntos .169. (que es al prezio que an dado orden) quantos daran carlines .28. $\frac{3}{4}$ prezio que se halla, hecha la cuenta con la reduzion de a quartos la primera, y segunda, y partido con la agregazion de los $\frac{3}{4}$ por .100. que se paga de la comifion, como se demuestra a bajo, que salen puntos .173. $\frac{3}{4}$ con que la comifion se puede ajustar con beneficio, supuesto que remitiendo a Plafenzia a dicho prezio de carlines .28. $\frac{3}{4}$, se podria librar en Napoles a puntos .173. $\frac{3}{4}$ si bien se hallan a 173. $\frac{1}{2}$.

Car. 28.	da puntos 169.	Car. 28. $\frac{3}{4}$	que daran
<u>5</u>		<u>5</u>	
140		143	
<u>87</u>		169	
24167	172:8700:62	24167	
140	140	Viene puntos. 172:62	
		<u>68</u>	
		173:30	
		<u>30</u>	
		son todos puntos	

A Palermo embian orden de Venezia que compren .30000. salmas de Trigo a tarines .66. cada vna, valiendose del dinero librando a Napoles a puntos .169. hallase dinero para Napoles a puntos .165. $\frac{1}{2}$ conforme a lo dicho, a que prezio se podra comprar cada salma de Grano, para sabello, se haze la cuenta por regla de tres, diziendo, si puntos .169. me dan tarines .66. (prezio ordenado) quantos me daran puntos .165. $\frac{1}{2}$, que es el prezio a que se halla el dinero para Napoles, hecha la cuenta.

436. TERZERA PARTE AJVSTAMIENTOS

cuenta como se demuestra febe a poder comprar la falma a tarin. 64. gran. 12. $\frac{2}{3}$, porque a mas que a esto no se puede comprar pues no se halla para Napoles sino a 165. puutos $\frac{1}{2}$.

N O T A.

La falma de Secilia de Trigo son diez y seis Tumolos o Fan-
gos, y en Napoles son tres, y el carro. 36.

169	:	66	:	165	:	214	:	224	:	
2	:	2	:	21846	:	64	:	4280	:	12
338	:		:	338	:		:	338	:	1344
338	:	331	:	214	:	224	:	338	:	
	:	66	:	20	:	6	:		:	
	:	21846	:	4280	:	1344	:		:	
	:		:		:		:		:	

Viene a tarin. 64. Granos 12. $\frac{2}{3}$

A Mezina viene orden de Napoles, que pudiendo remitilles a ellos a escu. 99. con satisfazerse librando a Plasenzia a carlines. 29. $\frac{1}{2}$, libre de la prouision con lo qual lo hagan de esc. 6000. de Marco, hallase dinero para Plasenzia a carlines. 30. conforme a esto, a que prezio se podra disponer para Napoles, paraque la comision quede ajustada, conforme el orden que se ha dado; se haze la cuenta por regla de tres, diziendo, si carlin. 29. $\frac{1}{2}$ me dan escu. 99. (prezio ordenado) que me daran carlines 30. prezio que se halla para Plasenzia, hecha la cuenta con la reduzion de los quebrados de medios primera, y tercera nominazion, y multiplicado por los .99. los .60. que hazen medios, y partido por la primera, vendra escudos. 100. y sobran .40. los quales para ver que tarines le tocan de estos, los he de multiplicar por .13. tarin. que hazen el escudo de Secilia hecho lo que montare torno a partir por el mismo partidor, y saldran .8. que son tarin. con sobrar. 48. los quales he de multiplicar a reduzion de granos por .20. que tiene el tarin de Secilia, y lo que montaren partirlo, que hecho, saldra .16. que son granos y todo esc. 100. tarin. 8. gran. 16. de lo qual se baja la prouision de $\frac{2}{3}$ por 100. que se haze, como se demuestra, y sumado sale .40: 3: 10. que para ver lo que le toca desto, se multiplican los .40. por .13.

tarines

tarines, que tiene el escudo añadiendo los. 3. y hecha la multiplicacion de lo q̄ monta, a parte las dos letras de mano derecha, y las que a la yzquierda quedan, seran tarin. que le vienen, y de lo que montan las dos letras apartadas las torno a multiplicar por 20. gran. que hecho, y añadido en suma los. 10. quito y así mismo las dos de la yzquierda, y lo que queda son granos con que en esta tocan de prouision de los $\frac{2}{3}$ a los. 100. escu. 8: 16. tarin. 5. gran. 4. q̄ bajados, quedan escu. 100. tarin. 3. gran. 12. al qual prezio se podrá remitir a Napoles, y librar a Plasenzia a los carli. 30.

Si Car. 29. $\frac{1}{2}$	99 : 30	Escud. 100. tt. 8. gr. 16
2	60 2	
595 : 940 : 60	$\frac{2}{3}$ por ciēto	$\frac{20}{20} : \frac{1}{1} : \frac{15}{15}$
40 48		40 : 3 : 10
5940 : 100	520 : 8 960 : 16	13
59	59 59	5.23
40 48	escu. 100 : 8 : 16	20
13 20 $\frac{2}{3}$	5 : 4	4.70
520 960 restā . 100 : 3 : 12		

DE Venezia dan orden en Mezina que pudiendoles librar a libras 6. y fuel. 14. y remitir a Plasenzia a carlin. 29. o con mejoría, se haga por esc. 3000. de Marco, halláse letras para Plasenzia a carli. 29. $\frac{1}{2}$ y din. para Venezia a libras. 6. fuel. 12: si a estos prezios se podrá la comision ajustar, para sabello, se haze la cuenta por regla de tres, poniendo vno de los prezios que se hallan por partidior, pues que Mezina a Venezia da lo zierto, y a Plasenzia lo ynzierto, y así se dize, si carli. 29. $\frac{1}{2}$ (prezio que se halla para Plasenzia) me dan fuel. 134. que son las. 6. libras. 14. fuel. quāto daran carli. 29. prezio ordenado, hecha la cuenta, reduziendo a medios primera, y tercera, saldra a la partizion fuel. 131. y de las sobras se faca que dineros le vienen, multiplicandolos por. 12. din. hecho vendran. 8. y de las destos se hazen terzios y vendran $\frac{2}{3}$ cō que salen fuel. 131. y $\frac{2}{3}$ casi por lo que no se puede ajustar solo con daño, pues que remitiendo a Plasenzia a dicho prezio de carlin.

438 TERZERA PARTE A;VSTAMIENTOS

29. $\frac{1}{2}$, no se puede librar en Venezia a mas de suel. 131. $\frac{3}{4}$ y no se hallan letras aun a 132. $\frac{1}{2}$, que hazen las libras. 6. 12. $\frac{1}{2}$.

Si	29. $\frac{1}{2}$	dan	134 :	29
	2		58	2
	<hr/>		<hr/>	<hr/>
	59		7772	58
	<hr/>		<hr/>	<hr/>
43	43	44	44	
7772: 131. su.	12	516: 8	3	132: $\frac{2}{3}$
59	<hr/>	59	<hr/>	59
	516		132	Viene a 131. sue. $\frac{3}{4}$
	<hr/>		<hr/>	

A Mezina se embia orden de que se compre libras. 6000. de feda a tar. 27. $\frac{1}{4}$ satisfaziendose de Napoles librando a el a esc. 98. $\frac{3}{4}$, hallase dinero para Napoles a esc. 99. $\frac{3}{4}$ conforme a esto a como se podra cõprar la feda, para sabello, se haze la cuẽta por regla de tres, diziẽdo, si esc. 98. $\frac{3}{4}$ me dan tar. 27, prezio ordenado, quanto me daran esc. 99. $\frac{3}{4}$ prezio q se halla para Napoles: puesta emforma la cuẽta se reduzen todos tres nõbradores a su quebrado, q cada vno le tiene de quarto, por la qual razon lo que saliere a la partizion seran quartos, q por quatro se reduzen a enteros, lo que no era necesario hazer, si la de en medio no le tubiera, sino q fuera. 27, solos que siendo asi lo que a la partizio saliese, sõ tar. enteros, y asi en la de los quebrados de todas tres viene en esta a salir. 110, que son enteros. 27. tar. y sobran dos $\frac{2}{4}$, que son. 10. gr. para reduzir lo q le viene de las sobras se multiplica por. 20, y si destas ay por. 6. picholos que tiene el grano, pero en esta ninguna alcanza y asi le viene a 27. tarin. 10. gran. prezio a que se puede comprar la Seda, librando a Napoles al prezio que halla de esc. 99. $\frac{3}{4}$ con que la comisson se ajusta conforme la orden que se da.

Si	98. $\frac{3}{4}$	27. $\frac{1}{4}$	99. $\frac{3}{4}$	Si	98. $\frac{3}{4}$	27 :	49. $\frac{3}{4}$
	4	4	4		4		4
	<hr/>	<hr/>	<hr/>		<hr/>	<hr/>	<hr/>
	395	109	399		395		399
	<hr/>	<hr/>	<hr/>		<hr/>	<hr/>	<hr/>
	41	100:27. $\frac{1}{2}$	108				27
	<hr/>	<hr/>	<hr/>		<hr/>	<hr/>	<hr/>
43491: 110. $\frac{2}{3}$		43491 .	10773 : 27. ff.				10773
395	4	<hr/>	398		<hr/>		<hr/>

EN Palermo se cambia para Plasenzia a carlines. 29. y para Napoles a puntos. 165. $\frac{1}{2}$ de donde auisan se cambia para Plasenzia a duca. 134. $\frac{1}{2}$, queriendo saber, si sera gananzia librar de Palermo en Napoles, y remitira Plasenzia deuiendo en Napoles para estinguir el debito, librar en Plasenzia a dicho prezio de duca. 134. $\frac{1}{2}$ la cuenta se haze primero reduziendo los. 100. escu. de Marco a granos por los carli. 29. por escudo, que haran. 29000 los quales se reduzen a puntos restando el quarto de los granos, que hazen. 7250. con que quedan. 21750. puntos, de los quales se saca al prezio de puntos. 165. $\frac{1}{2}$ quantos duca. de Napoles salen a la partizion, que saldran duca. 131. y de las sobras añadido dos zeros, que granos, y salen. 41. tal que viene a duca. 131. gran. 41. con mas los $\frac{2}{3}$ por. 100. de la prouision pagada en Napoles, y en Plasenzia que son. 52. gran. y juntos hazen. 131. duca. 93. granos, tal que sera beneficio librar, y remitir en el modo dicho, supuesto que en Napoles para satisfazer el debito, se deue valer librando a Plasenzia a duca. 131. $\frac{1}{2}$ y auisan hauer dinero a mas, pues hallan a duca. 134. $\frac{1}{2}$, si bien es necesario aduertir a la mudanza, que puede hazer el cambio para Plasenzia.

escu.	100	21750	139	13900:41
a granos	290	2	43500:131	331
	<u>29000</u>	<u>43500</u>	apútos 165. $\frac{1}{2}$ duc.	131 : 41
$\frac{1}{4}$	7250	<u>21750</u>	2	<u>26</u>
		21750. puntos	331	<u>26</u>
			duc.	131 : 93

EN Mezina se cambia para Plasenzia a carlines. 28. $\frac{1}{4}$ y para Napoles a escu. 98. $\frac{1}{2}$ de donde auisan cambiar para Plasenzia a duca. 135. $\frac{1}{2}$; se quiere saber, si sera beneficio a dicho prezio remitir de Mezina en Napoles, y librar a Plasenzia, deuiendo en Napoles satisfazer la deuda de Plasenzia, con remitir a dicho prezio de duca. 135. $\frac{1}{2}$ se haze esta cuenta primero reduziendo los escu. 98. $\frac{1}{2}$ de tarines. 13. quantos carlines son multiplicados por 26. que

440 TERZERA PARTE AJVSTAMIENTOS

26 que tiene el escudo de. 13. tarin. y haran carlin. 2561. luego se reduzen los. 100. escu. de Marco de. 13. tarin. al prezio de los carlin. 28. $\frac{1}{4}$ quanto montan, hecho saldran ser. 2825. luego se pone la regla de tres en forma, diziendo, si carli. 2561. valor de los escud. 98. $\frac{1}{2}$ dan en Napoles duca. 120. prezio de escu. 100. de carlin. 12. quanto daran los carlin. 2825. que son el valor de los escu. 100. de Marco; hecha la cuenta, vendra a la partizion. 132. que son duca. y de las sobras facare que granos le vienen q se haze reduziendolos a ellos por. 100. que tiene hecho, se torna a partir, y saldran granos. 37. y ion duc. 132. granos. 37. pues sin llevar la prouision, se conoze, sera daño librar, y remitir en la forma dicha, supuesto que en Napoles para satisfacer el debito de Plasenzia, no se puede librar a mas de duca. 132. $\frac{2}{3}$ menos la prouision que se paga vna en Plasenzia, y otra en Napoles, pues no se hallan letras solo a duca. 135. $\frac{1}{2}$ por lo que sera beneficio librar a Napoles y remitir a Plasenzia, porque en Napoles para satisfazion del debito, se pueden valer librando a Plasenzia al prezio de duca. 132. $\frac{2}{3}$ con mas la prouision, non ostante tener auiso hauer moneda a mas pues a duca. 135. $\frac{1}{2}$ sibien se ha de aduertir la mudanza que puede hazer en Napoles para Plasenzia la moneda.

Escudos 98. $\frac{1}{2}$ a tt. 13
Carlines 26

2561

Escudos 100. de Marco
a Carlines 28. $\frac{1}{4}$

2825

Si car. 2561. dan duc. 120. que daran 2825. carlines

120

: 339000

948 94800: $\frac{37}{100}$
339000: 132 2561
2561

Viene a ducados: 132: $\frac{37}{100}$

Fin de la Terzera parte.

QUARTA

QVARTA PARTE.

PESOS, Y MEDIDAS DE TODAS

Las mercaderias que tienen espidiente de
vnas Zuidades en otras el valor de
todas ellas de Europa,
Asia, Africa.

AjVSTAMIENTOS DE PESOS, Y MEDIDAS DE
toda suerte de mercaderias, Trigo, Vino, Azeite, Lana,
Paños, Sedas, Telas de oro, por mayor, y menor el
que tienen ajustado en las Zuidades de Europa,
Asia, Africa vnas con otras que corre-
spondenzia tienen, lo qual sirue para
dirizion de la contratazion de
Mercaderes.

SEVILLA DE ESPAÑA.

EL quintal con que por mayor se pesa en Seuilla es de libras
100. de onzas .16. por libra y de .4. Arrobas de libras.25.
por vna.

Lib. 100. de Seuilla son en Genoua peso sutil lib. 146. $\frac{3}{4}$: en
Venezia sutil. 158. en Florenzia .136. en Milan .141. y en Na-
poles .146. $\frac{3}{4}$.

Vna Arroba de lib. 25. son en Genoua, y Napoles al sutil lib.
37. $\frac{1}{2}$ en Venezia .39. $\frac{1}{2}$.

Arrobas .100. de Lana son al peso grueso de Venezia lib.
2500.

Los Paños de todas suertes, y todas las de mas cosas se miden
a varas y .100. son en Genoua palmos .350. en Napoles palmos
329. $\frac{7}{16}$ de dos: Palmos. 100. de Genoua son en Seuilla .28. var. $\frac{4}{5}$
vara .1. es en Genoua pal. 3. $\frac{1}{2}$: en Napoles pal. 3. $\frac{7}{16}$ que llegan
a: 3. $\frac{1}{2}$: varas. 61. de Milan medida de Seda brazos .100.

El Trigo se mide a fanega, almudes, y zelemines .12. son .1.
fanega .6. el almud otra medida llaman periquete que .384. son
4. fane. $\frac{1}{2}$ que es vna salma de Secilia: Se mide tambien a guaf-

M m m

qui,

qui, y caiz vno son en Genoua mine.6. que en Siuilla son.12. fanne. de peso de.90. libras cada vna.

El Azeite en Siuilla se vende Arrobas, y la Arroba corresponde en Venezia al peso grueso lib. 30. $\frac{1}{4}$ y de sutil libras.47. $\frac{3}{4}$ y en Genoua de peso sutil lib.45. $\frac{3}{8}$.

Arrobas.100. de Siuilla Azeite son en Venezia mitri.62. $\frac{1}{2}$ q son del peso grueso lib. 1890. $\frac{1}{2}$ de sutil lib. 2987. en Genoua peso sutil lib. 2845. y lo mismo en Napoles: vna carga de Azeite de Barzelona que son de ella lib. 300. responde en Venezia peso sutil lib. 440. en Napole: Genoua peso sutil de.12. onzas.419.

ALICANTE DEL REYNO DE VALENZIA.

El cantaro que llaman en Alicante tiene Rotulos.100. son lib. sutil de Venezia.188. y.1. lib. del de.16. onzas son del sutil de Venezia onzas.20. Rot. 1. del cantaro peso grueso de Venezia son onz. 14 $\frac{1}{4}$ lib. 100. peso sutil de Genoua, y Napoles son en Alicante peso grueso de rotu. 55. $\frac{1}{2}$ rotu. 100. de Alicante es vn cantaro en Genoua, y Napoles, y peso sutil lib. 179. en.180 rotu. 1. de Alicante haze en Napoles, y Genoua on.21. $\frac{1}{4}$ la lib. de onz. 16. es en Genoua, y Napoles peso sutil de onz. 12. onz. 19. $\frac{1}{2}$.

MALAGA, ALMERIA DEL REYNO de Granada.

El Cantaro de estas Zuidades de rotu. 100. es de peso sutil de Genoua, y Napoles lib. 166. $\frac{2}{3}$ y del grueso de Genoua lib. 111. en Venezia peso sutil libr. 175. y de grue.lib.111. el rotu. sutil de Vene.son onz. 21. $\frac{1}{4}$ libr. 100. peso sutil de Venezia son en ella rotu.90.

CADIZ DE ESPAÑA.

Arrob.4. de Cadiz son peso grueso de Venezia lib. 100. que sale a lib. 25. por arrob.y del peso sutil de Venezia son lib. 39. $\frac{1}{2}$ y las.4. arrob. peso sutil de Venezia son lib. 158. la medida de Cadiz de Paño y Seda se vende a brazos como el brazo del Paño de Venezia.

BRVXA DE GRANADA.

El Cantaro de Granada de rotu. 100. al peso sutil de Venezia son libr. 172. y de grueso libr. 109. libr. 100. de sutil de Venezia son en Bruxa rotu. 58. libr. 100. peso grue. de Venezia son en Bruxa rotu.91. en.92. rotu. 1. de Bruxa es del onz. 16.

BONA

BONA DE GRANADA.

Cantaro .i. de Bona que es rotu. 100. y el rotu. onz. 16. es al sutil de Vene. lib. 170. y lib. 100. peso sutil de Venez. son en Bona rotu. 58. en .59. y lib. 100. peso grue. de Vene. son en Bona rotu. 93. y rotu. 1. de Bona es en Vene. peso sutil onz. 20. $\frac{2}{3}$; pich. 1. de Paño en Vene. son $\frac{2}{3}$ de brazo.

BARCELONA, TORTOSA, MALLORCA.

Libras. 100. de Napoles, y Genoua, son de estas Zuidades libr. 75. y libr. 100. de ellas son de Napoles, y Genoua lib. 133. $\frac{1}{3}$ lb. 1. en Napo. y Geno. peso sutil son onz. 16. y la arroba de Barzelona, que son lib. 25. de su peso son de Napoles, y Geno. peso sutil libr. 33. $\frac{1}{3}$ rotu. 100. de Geno. peso grue. son en ellas peso sutil lib. 112. $\frac{1}{3}$; Palmos. 100. de Gen. son en estas Zuidades palm. 124. y la Cana de Palm. 8. en Genoua son Palm. 6. $\frac{1}{3}$, y Cana. 1. de Genoua de palm. 9. son palm. 11. $\frac{1}{3}$ en dichas Zuidades can. 1. de Barze. de palm 8. es de Napo. palm. 17. $\frac{2}{3}$ cana. 1. de Nap. palm. 8. es de Barze. palm. 10. $\frac{6}{11}$.

LISBOA EN PORTVGAL.

En Lisboa son dos fuertes de pesos vno que llaman cantaro barberisco, y el otro comun el berberisco es de arrob. 4. y cada arroba son de ella libr. o rotu. 32. y el rotu. son onz. 13.

VALENZIA DE ESPAÑA.

En Valenzia son dos cantaros vno grueso de rotu. 100. que son libras. 144. el segundo sutil que son lib. 120. rotu. 100. del cantaro grue. de Valenzia es en Genoua libr. 164. y lib. 120. del sutil son en Genoua, Napo. al sutil libr. 133. $\frac{1}{3}$, y en Florenzia 122. de Venezia sutil lib. 140. la arroba de Lana que se compra en Valenzia es lib. 36. de su peso y tornada a bender se dan libr. 37. $\frac{1}{2}$ por arroba que es el vso así arrob. 4. es quintal y arrob 36. son en Valenzia quintales. 9. que a libras. 37. $\frac{1}{2}$ por arrob. son en Valenzia libr. 1350. y son al grue. de Venezia. 1007. lib. El quintal grueso de Valenzia que son .4. arrob. de lib. 36. por vna son lib. 144. en Vene. del sutil son lib. 170. y del grue. libr. 107. y el mismo peso de Valenzia se vsa en todo su Reyno.

EVIZZA Isla de España que se saca gran suma de Sal.

La medida de esta Isla de la sal es Modini el qual pesa en ella

Mmm 2

ella quintales .33. que en Valenzia son .36. y vn grueso de Modini corresponde en Genoua medida de mine .9. $\frac{1}{2}$ de los de la Sal, en Florenzia estare .51. $\frac{3}{4}$ en Valenzia cayz .118.

GENOVA CON SEVILLA.

Palmos .100. de Geno. son en Seui. varas .28. $\frac{7}{8}$ vara .1. en Genoua son Palm. 3. $\frac{1}{2}$, y varas .100. en Genoua son Palm. 350.

GENOVA CON VALENZIA.

Palmos .100. de Geno. son en Valen. varas .27. $\frac{1}{2}$, y varas 100. de Valen. en Geno. Palm. 366. $\frac{2}{3}$. 1. vara de Valen. en Geno. son Palm. 3. $\frac{2}{3}$, Cana .1. de Valen. de Palm. 8. es en Geno. Palm. 6. $\frac{1}{2}$.

GENOVA CON BARCELONA, MALLORCA,
y Zerdena.

Palmos .100. de Genoua son en dichas Zuidades palm. 124. y Cana .1. de palm. 8. es en Geno. palm. 6. $\frac{1}{2}$, y .1. Cana de Genoua de palm. 9. son en ellas palm. 11. $\frac{1}{12}$; Canas .100. de Geno. de palm. 9. son en dichas Zuidades de palm. 8. Canas 138. $\frac{6}{13}$; palm. 100. de Geno. (esceto Caller) son en todas Zerdena palm. 100.

GENOVA CON PORTVGAL.

Palmos .100. de Geno. en Lisboa son codos .36. $\frac{4}{10}$; codos 100. de Lisboa son en Genoua palm. 275. en .276. codo .1. es en Genoua palm. 2. $\frac{3}{4}$ casi palm. 9. de Geno. son de Lisboa codos 3. $\frac{1}{4}$.

ISLA DE ZERDEÑA.

Libras .100. de Zerdeña que llaman Cantarelo hazen de Genoua, y Napoles libr. 125. en .126. el Trigo, y otras legumbres en el cauo de Caller se miden a rasero estareli medio estareli, y $\frac{1}{4}$ de estareli rasero .1. son .3. estarelos, y el nombre de rasero es comun en toda la Isla sibien se vsa mas en el cauo de Sazer; hauiẽdo de Sazer a Caller embiado raseros .300. salieren en Caller estarelis de aquella medida .940. En el cauo de Sazer el Trigo Zebada, abas, y otras legumbres se mide a rasero, y carreti, y .8. de estos es .1. rasero que pesa libras .280. Sardescas segun la buena medida, y bondad del Trigo, en Alguir miden el Trigo, y lo de mas a medios enbudos .48. de estos es vn rasero; Embofa que son .10. leguas de Alguir en sus aldeas de la campaña
vían

vñan mas del rafero otra llamada carra, o carreta de las quales
 4. hazen vna carreta, y 2. vn rafero este medir vñan los labra-
 dores entre si entre Mercaderes del rafero. Palmos .124. de
 Caller son en Geno. palm. 100. y palm. 100. en Gen. son .80. $\frac{2}{3}$
 palm. 100. de Geno. son en toda Zerdeña palm. 100. Palm.
 100. de Napoles son en Caller palm. 131. $\frac{11}{12}$ palm. 8. de Napo-
 les son de Caller palm. 10. $\frac{11}{16}$. Bendiendo vn Forafero en to-
 da Zerdeña cosa de mercanzia como es Lienzo, y Telas se
 mide con la Cana de palmos .12. pequeños, y en Caller de
 palm. 8.

EN LISBOA.

En Lisboa se pesa con vn quintal de libras .100. el qual en
 Venezia del sutil son libras .176. y del grueso .112. al sutil de
 Napoles, y Genoua son libras 167. $\frac{1}{2}$ libras .100. peso sutil de
 Napoles, y Genoua son en Lisboa al peso sutil lib. 93. la libr.
 de Lisboa de onz. 16. son en Napoles y Genoua onz. 17. $\frac{1}{4}$ vn
 rotulo del peso grueso de Lisboa, son en Napoles, y Genoua
 onz. 20. codos .100. de Lisboa son de Genoua palm. 275. en
 276. y .1. codo corresponde en Genoua palm. 2. $\frac{3}{4}$, y palm. 9.
 de Genoua son en Lisboa codos .3. $\frac{1}{4}$, y palm. 8. de Napoles, que
 es vna Cana es en Lisboa codos .3. y codos .100. son palm. 258.
 de Napoles.

GENOVA con las Zuidades que contrata, sus medidas
 que valor en ellas tienen.

En Genoua son .5. fuertes de pesos de que vñan el primero
 llaman peso grueso, con que se pesa en la aduana todas las
 mercadurias que vienen de fuera a ella que sean sujetas al pe-
 so en el qual se paga por el peso vn derecho; el segundo se llama
 el peso de caja que es de rotulos .110. que del grue. son libr. 100;
 el tercero se llama el quintal comun que es de rotulos .100. de
 onzas .18. por rotulo, que .102. de este peso son .100. del peso
 de caja; el quarto se llama de bal'aza gruesa en el qual se pesan
 las Sedas crudas que no estan labradas; el quinto peso se lla-
 ma de la balanza sutil, que .106. $\frac{1}{4}$ de este son libras .100. del
 de la balanza gruesa: De los quales se ajustara el quintal
 comun

comun de rotu. 100. que es el menor peso grueso, y el de la balanza sutil que se llama peso sutil, y lib. 150. del peso de balanza sutil de onz. 12. por libra son del cantaro grue. rot. 100. de onz. 18. por rot. y libr. 100. del sutil de Genoua son del dicho peso grue. rotu. $66\frac{2}{3}$.

GENOVA CON NAPOLES,

y todo su Reyno.

Libras. 100. sutiles de Genoua son de Napoles peso sutil lib. 100. y lib. 100. sutiles de Genoua son al peso de rotu. de Napo. de onz. 33. rotu. $35\frac{1}{2}$ rotu. 100. de Genoua peso grue. son peso sutil de Napoles libr. 149. en. 150. libr. 100. peso sutil de Napo. son de Geno. peso sutil libr. 100. $\frac{1}{2}$ y rotu. 100. de Napoles en Genoua peso grueso rotu. 185. rotu. 100. de Napoles en Genoua peso sutil libr. 280. y libr. 100. peso sutil de Napoles en Genoua peso grue. rotu. $66\frac{1}{3}$ libr. 1. peso sutil de Genoua en Napoles del peso sutil son onzas. 11 $\frac{9}{10}$ libra. 1. de Napoles en Genoua onz. 10. $\frac{4}{5}$ rotu. 1. de Napoles es en Genoua onzas $33\frac{3}{10}$.

GENOVA CON ROMA.

Rotu. 100. de Genoua peso grueso son de Roma peso sutil lib. 138. $\frac{1}{4}$ libr. 100. sutil de Genoua son de Roma libr. 92. $\frac{1}{4}$ libr. 100. de Rom. son de sutil de Geno. libr. 108. en. 109. libr. 100. de Roma son peso grue. de Genoua rotu. 72. $\frac{2}{3}$ libra. 1. de Roma es de Genoua peso sutil onz. 13. libr. 1. de Genoua es en Roma onz. 11. $\frac{1}{3}$ rotu. 100. de Roma peso grue. es en Genoua peso sutil lib. 270. y rotu. 100. del quintal pequinio de Roma que es lib. 160. en Genoua peso sutil libr. 174.

GENOVA CON VENEZIA.

Libr. 100. sutiles de Geno. son sutiles de Vene. libr. 105. rotu. 100. de Geno. pe. grue. son en Vene. pe. gru. libr. 100. rotu. 100. de Geno. pe. grue. son del sutil de Vene. 157. $\frac{1}{2}$; libr. 100. de Ven. de pe. sutil son de Geno. sutil libr. 95. $\frac{1}{4}$ libr. 100. de sutil de Ven. son de Geno. pe. grue. libr. 63. $\frac{1}{2}$ libr. 100. pe. grue. de Vene. son de Geno. pe. sut. lib. 150. lib. 1. sut. de Geno. es del sutil de Vene. onz. 12. $\frac{2}{3}$ lib. 1. sutil de Vene. es de sutil de Geno. onz. 11. $\frac{2}{3}$ lib. 1. peso grue. de Vene. del pe. grue. de Geno. son. onz. 18. rotu. 1. de peso grue. de Genoua de onza. 18. es del sutil de Venezia onzas 18.

GENOVA CON MILAN.

Lib. 100. sutil de Geno. son de Mil. pe. sutil lib. 96. en 97. lib. 100. sutiles de Geno. son en Mil. pe. grue. lib. 41. en 42. rotu. 100. pe. grue. de Geno. son de Mil. peso sutil lib. 145. rotu. 100. del sut. de Mil. son del futi. de Geno. lib. 144. poco mas lib. 100. pe. grue. de Mil. son de Geno. pe. futi. lib. 240. lib. 100. pe. grue. de Mil. son de Geno. pe. grue. rotu. 160. lib. 100. pe. sutil de Mil. son de Geno. pe. grue. rotu. 69. $\frac{1}{2}$.

GENOVA CON FLORENZIA, PISA, SIENA.

Lib. 100. peso sutil de Gen. son en dichas Zuidades pe. sut. lib. 92. rotu. 100. de Geno. peso grue. son en ellas peso sutil lib. 138. $\frac{1}{4}$ lib. 100. peso sutil de ellas son en Geno. peso sutil lib. 108. $\frac{3}{4}$ rotu. 100. de Gen. peso grue. son del grue. de ellas rotu. 92. rotu. 100. de ellas son del grue. de Gen. rot. 108. $\frac{3}{4}$; rot. 100. de ellas son en Gen. pe. sut. lib. 162. lib. 100. pe. sut. de ellas en Gen. pe. grue. rotu. 72. $\frac{1}{2}$.

GENOVA CON COMO.

Lib. 100. peso sutil de como son en Geno. peso sutil libr. 107. libr. 100. pe. sutil de Gen. son en Como lib. 93. $\frac{1}{2}$.

GENOVA CON PALERMO, MEZINA,
y Reyno De Seçilia.

Lib. 100. de Geno. peso futi. son en Seçilia peso futi lib. 100. $\frac{1}{2}$ rotu. 100. peso grue. de Geno. son del sutil. de Seçilia en Gen. pe. sutil lib. 151. en 152. lib. 100. peso sutil de Seçilia en Geno. peso sutil lib. 99. $\frac{1}{2}$ rotu. 100. peso grue. de Seçilia son de Geno. pe. sut. lib. 218. lib. 100. peso sutil de Seçilia son de Geno. peso grue. rot. 66. rotu. 100. del quintal grue. de Mezina son en Geno. peso fut. lib. 272. rotu. 100. de dicho quin. son de Gen. pe. grue. rot. 181. $\frac{2}{3}$ rotu. 100. de Seçilia del peso comun. son de Geno. peso grue. rot. 164. $\frac{2}{3}$ rotu. 100. de Seçilia que es menos del grue. 10. por 100. son de Geno. pe. grue. lib. 247.

GENOVA CON LVCA, PERVSIA, MASSA.

Lib. 100. de Gen. pe. sutil son en dichos lugares pe. sut. lib. 97. onz. 7. lib. 100. de ellas pe. sut. son de Geno. pe. sut. lib. 108. rotu. 100. de Gen. pe. grue. son de ellos pe. sut. lib. 138. en 139. y rotu. 100. de ellas pe. grue. son de Geno. pe. grue. rotu. 108. rotu. 100. de ellas pe. grue. son de Geno. pe. sut. lib. 162.

GENO-

QUARTA PARTE DE PESOS GENOVA CON BOLOÑA.

Libras .100. de Genoua peso sutil son de Bolo. lib. 87. libras 100. de Boloña sutil son de Genoua lib. 113. rotul. 100. de Genoua peso grue. son en Boloña libr. 130. $\frac{1}{2}$ lib. 100. de Boloña son en Genoua peso grue. rot. 76. $\frac{1}{2}$ libr. 1. de Genoua peso sutil son en Boloña onze .10. $\frac{1}{2}$ libra .1. de Bolo. en Geno. peso sutil onz. 13. $\frac{1}{2}$ rotu. 1. de Geno. peso grueso es de Boloña peso sut. 16. onzas.

GENOVA CON FERRARA.

Lib. 100. de Geno. peso sut. son en Ferrara lib. 92. $\frac{1}{2}$ libr. 100. de Ferrara son en Geno. peso sutil libr. 107. $\frac{3}{4}$.

GENOVA CON VIZENZA, PADVA, ZESENA.

Lib. 100. de Geno. peso sutil son en dichos lugares lib. 93. $\frac{1}{2}$ libr. 100. de ellos son en Geno. de peso sutil libr. 107. en .108.

GENOVA CON CREMONA.

Libr. 100. de Geno. peso sutil son en Cremona libr. 99. en 100. rotu. 100. de peso grue. son en Crema. lib. 149. $\frac{1}{2}$ lib. 100. de Crema. son en Geno. peso sutil lib. 101. libr. 100. de Crema. son en Geno. peso grue. rotu. 66.

GENOVA CON MANTVA, BRESA, PAVIA, Plasenzia, Lomelina.

Libras .100. de Geno. son en dichos lugares libr. 98. libras 100. de ellos son en Geno. libr. 102. rotu. 100. de Geno. son en ellos lib. 147. libr. 100. de ellos son en Genoua peso grueso rotu. 68.

GENOVA CON PARMA, MODENA, Verona, Bergamo.

Libr. 100. de Geno. son de ellos libr. 95. $\frac{1}{2}$ libr. 100. de ellos en Geno. libr. 105. rotu. 100. de Geno. peso grueso son del sutil de ellos lib. 143. libr. 100. de ellos son de Geno. peso grueso rotu. 70.

GENOVA CON REJO, Y PONTREMOLI.

Libr. 100. de Geno. son en ellos libr. 93. en .94. libr. 100. de ellos son en Geno. lib. 106. $\frac{1}{2}$ rotu. 100. peso grue. son en ellos peso sutil libr. 142. libr. 100. de ellos son en Geno. peso grueso rotu. 70. en .71.

GE.

GENOVA CON VRBINO, PISA , Rimini.

Libr. 100. de Geno. son de ellos libr. 88. y libr. 100. de ellos en Geno. libr. 113. rotu. 100. de Geno. pe. grue. en dichos lugares peso fut. libr. 132. en 133. libr. 100. de ellos son en Geno. peso grue. rotu. 72.

GENOVA CON FORLI.

Libras .100. de Geno. en Forli libr. 97. $\frac{1}{2}$ y libr. 100. del en Geno. libr. 102. $\frac{1}{2}$ rotu. 100. de Geno. pe. grue. son del sutil de Forli libr. 145. libr. 100. de Forli en Geno. peso grue. rotu. 68. $\frac{1}{2}$.

GENOVA CON FAENZA.

Lib. 100. de Geno. en Faenza libr. 87. $\frac{1}{2}$ y libr. 100. de Faen. en Genoua 114. $\frac{1}{2}$ rotu. 100. de Genoua peso grueso en Faenza del sutil libr. 131. $\frac{1}{4}$ libr. 100. de Faenza en Genoua peso grueso rotu. 76. $\frac{1}{4}$.

GENOVA CON FERMO, CAMERINO, Carpi, la Mirandola.

Libras .100. de Geno. son en ellos libr. 92. $\frac{1}{2}$ y de ellos libr. 100. en Geno. libr. 108. $\frac{1}{2}$ rotu. 100. de Geno peso grue. son en ellos libr. 138. $\frac{3}{4}$ y libr. 100. de ellos son en Geno. peso grueso rotu. 72. $\frac{1}{2}$.

GENOVA CON PIAMONTE, y todo su Estado.

Libr. 100. de Genoua peso fut. es en el Estado libr. 83. onz. 6. $\frac{5}{8}$ y rotu. 100. de Geno. son en el libr. 125. onz. 4. $\frac{1}{2}$ libr. 100. de Piam. con que se pesa la canape corresponde en Geno. peso sutil libr. 125. onz. 9. $\frac{5}{8}$ el peso de la canape es mas .7. por .100. que el que llaman griue del ordinario libr. 1. de Geno. es en el onzas .10. $\frac{5}{24}$.

GENOVA CON CORZEGA, Isla del Mediterraneo.

Lib. 100. de Geno en Corzega libr. 92. $\frac{1}{2}$ y .100. de ella en Geno. 108. $\frac{1}{2}$ rotu. 100. de Geno. en Corzega peso sutil libr. 138. y .100. de Corzega en Geno. peso grue. rotu. 72.

GENOVA CON LANZANO, TREVISO, E PADVA.

Libr. 100. de Geno. son en ellos libr. 93. $\frac{3}{4}$ y .100. de ellos en Geno. libr. 106. en .107. rotu. 100. de Geno. peso grue. en ellos libr. 140. y .100. de ellos en Gen. pes. grue. rotu. 71. $\frac{1}{2}$ libra. 1. de ellos es en Geno. onz. 12. $\frac{4}{7}$.

GENOVA CON ANCONA.

Lib. 100. de Geno. son en Ancona libr. 90. $\frac{1}{2}$ y 100. de ella en Geno. 110. $\frac{1}{2}$ rotu. 100. de Geno. peso grue. en Ancona libr. 135. $\frac{2}{3}$ y lib. 100. de Ancona en Geno. peso grue. rotu. 74.

GENOVA CON LA AGVILA.

Libr. 100. de Geno. en el Aguila lib. 93. $\frac{1}{2}$ y 100. de ella en Geno. 106. $\frac{1}{2}$.

GENOVA CON CANDIA, Y CANIA.

Libras. 100. de Geno. en Candia libr. 93. en 94. libr. 100. de Geno. en Cania peso grue. lib. 60. en .61. y 100. de Candia peso sutil en Geno. peso sutil libr. 107. en .108. y lib. 100. de Candia peso grue. en Geno. peso sutil lib. 163. en .164. libr. vna de Candia peso grue. son en Geno. peso sutil onzas. 20.

GENOVA CON MARSELLA EN FRANZIA.

Rotu. 100. de Genoua peso grueso en Marfe. lib. 117. y 100. de ella en Geno. peso grue. rotu. 85. $\frac{1}{2}$ lib. 100. de Geno. pe. sut. en Marfe. lib. 8. y 100. de Marfe. en Geno. pe. sut. lib. 127. onzas. 3. $\frac{1}{4}$.

GENOVA CON LEON DE FRANZIA.

Lib. 100. de Geno. pe. sut. en Leon lib. 72. en 73. y 100. de Geno. peso debuelta de seda son de Leon lib. 68. y 100. de Leon pe. sut. es de Gen. pe. fardo buelta de seda lib. 147. y 100. de Leon en Gen. pe. sut. 138. en 139. libra. 1. de Leon es en Geno. pe. sut. onzas. 16. $\frac{2}{3}$ y 1. de Leon peso de seda es de Genoua peso de buelta onzas 17. $\frac{11}{17}$.

GENOVA CON GINEBRA.

Lib. 100. de Geno. en Gine. 66. en .67. rotu. 100. de Geno. peso grue. lib. 100. y 100. de ella son de Gen. pe. sut. lib. 150.

GENOVA CON AVIÑON MOMPPELLER

En Franzia.

Lib. 100. de Geno. son en ellos li. 77. $\frac{1}{2}$ y 100. de ellos en Gen. lib. 129. carga vna de ellos que son lib. 300. de su peso en Geno. pes. sut. lib. 387. rotu. 100. de Geno. pe. grue. en ellos lib. 116. $\frac{1}{2}$ y 1. de ellos con que se vende la seda en Gen. onz. 15. $\frac{1}{3}$ y 1. de ellos con que se vende todo genero fuera de la seda es en Geno. onzas 15. $\frac{1}{4}$.

GE-

GENOVA CON PARIS.

Lib. 100. de Geno en Paris lib. 75. y. 100. de Paris en Gen. 133. en. 134. rot. 100. de Gen. pe. grue. en Par. li. 114. y. 1. del en Gen. onz. 16.

GENOVA CON BARCELONA TORTOSA

Mallorca.

Lib. 100. de Geno. en ellos. 75. y. 100. de ellos en Geno. lib. 133. $\frac{1}{3}$ rotu. 100. de Geno. pe. grue. en ellos peso sutil lib. 122. $\frac{1}{2}$; vna Arroba de Bar. de lib. 25. de su peso en Geno. pe. sut. lib. 33. $\frac{1}{4}$ y. 1. de dichos lugares es en Geno. peso sutil onzas. 16.

GENOVA CON BONA DE GRANADA.

Lib. 100. de Geno. pe. su. en Bona rotu. 61. en. 62. rotu. 100. de Gen. en Bona rotu. 92. $\frac{5}{8}$.

GENOVA CON EL REYNO DE VALENZIA.

Libras 100. de Geno. de Valen. 90. $\frac{2}{3}$ y. 100. de ella de Genoua libr. 110. $\frac{1}{2}$; rotu. 100. de Geno. pe. grue. de Valen. pe. sutil lib. 136. el quintal de Valen. sut. de arrobas. 4. de libr. 30. por vna en Genoua del sut. 133. $\frac{1}{2}$ el quin. grue. de Valen. que es. 4. arroba 36. libr. de Geno. pe. sut. 164. arroba del quin. pequeño de libr. 30. es en Geno. peso sut. libr. 33. vna arrob. del quintal grue. de libr. 30. por arrob. son en Genoua peso sutil libr. 41. y libr. 1. de Valen. peso sut. es en Genoua peso sutil libr. 1. y onzas. 1. $\frac{1}{3}$.

G E N O V A Con todo el REYNO DE CASTILLA.

Libras. 100. de Geno. son en el libr. 67. $\frac{1}{4}$ y. 100. del peso sutil son en Geno. al sutil. 148. en. 149. rotu. 100. de Geno. peso grue. en el, libr. 101. $\frac{1}{3}$ vna arrob. del quin. es de su peso. 25. lib. corresponde en Geno. peso sut. lib. 37. onz. 2. lib. 1. del Reyno en Geno. peso sut. onzas. 17. $\frac{6}{7}$.

GENOVA CON ALICANTE de España.

Libr. 100. de Geno. peso sut. de Alican. peso grue. rotu. 55. $\frac{5}{8}$ rotu. 100. de Geno. peso grue. en Alican. rotu. 83. $\frac{1}{4}$ y. 100. de Alican. que es vn quin. en Geno. peso sut. libr. 179. en. 180. rot. 100. de Alican. en Geno. peso grue. rotu. 120. y. 1. de Alica. en Geno. onz. 21. $\frac{1}{3}$ libr. 1. de Alican. que son onz. 16. son en Genoua peso sut. onzas. 19. $\frac{1}{4}$.

GENOVA CON MALAGA ALMERIA.

Lib. 100. de Geno. pe. fut. de ellas rotu. 60. y rotu. 100. de ellas de Geno. peso fut. libr. 166. $\frac{2}{3}$ rotu. 100. de Geno. de ellas rotu. 90. y 100. de ellas de Geno. pe. grue. rotu. 111. $\frac{1}{2}$. rotu. 1. de ellas en Geno. onzas. 20.

GENOVA CON LISBOA en Portugal.

Libras. 100. de Geno. peso fut. en Lisboa rotu. 60. y 100. de Geno. en Lisboa rotu. 90. y 100. de Lisboa en Geno. pe. fut. lib. 167. en 168. y 100. de Geno. pe. fut. en Lisboa libr. 92. $\frac{3}{4}$ rotu. 1. de Lisboa de onz. 16. en Geno. onz. 17. $\frac{1}{4}$ y libr. 1. de Lisboa en Geno. onz. 20. y 100. de Lisboa en Genoua peso fut. lib. 107. $\frac{3}{4}$.

GENOVA con la Isla de Zerdeña.

Libr. 100. de Geno. de la Isla pe. del quintal libr. 80. y de ellas libr. 100. en Geno. del fut. 125. rotu. 100. de Geno. peso grue. en Zerde. libr. 120. rotu. 100. de Zerde. del quintal beruerisco en Geno. peso fut. libr. 130. y vna de Calleres en Genoua onz. 15.

GENOVA CON AMBERES

de Flandes.

Libr. 100. de Geno. peso fut. de Amb. libr. 61. y 100. de Amb. de Geno. pe. fut. 163. $\frac{2}{3}$ rotu. 100. de Genoua en Amberes libr. 91. $\frac{1}{2}$ libr. 100. de Amb. en Geno pe. grue. rotu. 109. $\frac{1}{4}$ libr. 1. de Amb. en Geno. pe. fut. onzas 19. $\frac{2}{3}$.

GENOVA CON BRUXAS.

de Flandes.

Libras. 100. de Genoua peso futil son en Bruxas libr. 61. y libr. 100. del son de Genoua de futil libr. 163. $\frac{2}{3}$ rotu. 100. de Genoua peso grueso son de Bruxas libr. 109. $\frac{1}{4}$ libr. 100. del son en Geno. pes. grue. rotu. 91. $\frac{1}{2}$ libr. 1. de Bruxa es de Geno. peso futil onzas. 19. $\frac{2}{3}$.

GENOVA CON VILACO

de Alemania.

Libras. 100. de Genoua peso futil son en Vilaco libr. 55. en 56. libras. 100. del son en Genoua peso futil libras. 180. libras 1. de Vilaco es en Genoua peso futil onzas. 21. $\frac{2}{3}$.

GENOVA CON ISBVRGO de Germania.

Libras. 100. peso futil de Geno. son en Isburgo libr. 63. rotu. 100. de Geno. peso grue. son en Isburgo libr. 94. $\frac{1}{2}$ libr. 100. del son en Geno. peso fut. libr. 154. libra. 1. de Isbur. es en Geno. pe. fut. onzas. 19.

GENOVA CON NORIMBERGA , FRANCAFORT , Lisia , Vlma de Alemania.

Libras 100. pes. fut. de Genoua son en ellas lib. 68. libr. 100. de ellas son de Geno. al futil lib. 147. rotu. 100. de Genoua pes. grue. son de ellas lib. 101. en . 102. y lib. 100. de ellas son de Genoua peso futil onzas. 19. $\frac{1}{17}$.

GENOVA CON COYRA, Y COLONIA de Alemania.

Lib. 100. de Geno. pes. fut. son en ellos lib. 66. $\frac{2}{3}$. libr. 100. de ellos son en Geno. pes. fut. lib. 150. libr. 100. de ellos son en Geno. peso grueso rotu. 100. rot. 100. de Geno. pes. gru. son en ellos lib. 100. libra. 1. de ellos son en Geno. onzas. 18.

GENOVA CON VIENA DE AVSTRIA.

Lib. 100. de Geno. pes. fut. son en Viena libr. 56. $\frac{1}{3}$. Rotu. 100. de Geno. peso grueso son en Viena libr. 84. libr. 100. de Viena son en Genoua pes. fut. libr. 177. libr. 1. de Viena es en Genoua onzas. 21. $\frac{1}{3}$.

GENOVA CON PRAGA DE BOEMIA.

Libr. 100. de Geno. peso fut. son en Praga lib. 59. en. 60. rotu. 100. de Geno. pes. grues. en Pra. libr. 89. libr. 100. de Prag. son en Geno. pes. fut. libr. 170. libr. 100. de Praga son en Gen. pes. grues. rotu. 113.

GENOVA CON LONDRES

de Inglaterra .

Libr. 100. de Geno. peso fut. son de Lond. lib. 69. $\frac{1}{3}$. libr. 100. de Geno. son en Lond. chioui. 9. $\frac{2}{10}$. Rotu. 100. de Geno. peso grues. son en Lond. chioui. 14. $\frac{7}{10}$. chioui. 1. de Lond. pesa en el lib. 7. chioui. 100. de Lond. son en Gen. pes. fut. lib. 1010. chioui. 100. son en Genoua peso grueso rotu. 673. $\frac{1}{3}$. chioui. 1. de Londr. es en Genoua peso fut. libr. 10. $\frac{1}{10}$. chioui. 1. es en Genoua peso grue.

grue. rotu. 6. $\frac{1}{3}$ lib. 100. de Lond. son peso fut. de Geno. lib. 144. en. 145. libr. 100. de Lond. son de Geno. peso grue. rot. 67. $\frac{1}{2}$ en Lond. quando pesan la Espezeria dan libr. 112. por libr. 100. el quintal de Londr. es en el libr. 112. que responde en Genoua de peso fut. libr. 160. y quintal. 1 de Geno. de libr. 150. peso sutil es en Londr. de onzas. 16. libr. 103. onzas. 10. $\frac{5}{8}$.

GENOVA CON POLONIA, Y DANSICH.

Libr. 100. de Genoua peso fut. son de Polon. libr. 88. rotu. 100. de Geno. peso grueso son de ellos libr. 120. y libr. 100. de ellas son en Geno. peso sutil libr. 125. libra. 1. de ellas es en Genoua onzas. 15. libr. 1. de Genoua es de ellas onz. 9. $\frac{3}{4}$ vn esqui-ponte de Dansich que es en el libr. 320. son en Geno. peso sutil libr. 400.

GENOVA CON RAGVSA, SEBENICO

En Dalmazia.

Libr. 100. de Geno. peso fut. son en ellas libr. 89. $\frac{1}{16}$ lib. 100 de ellos son en Geno. peso fut. libr. 114. $\frac{1}{4}$ rotu. 100. de Geno. peso grue. son en ellas lib. 133. $\frac{1}{2}$ libr. 100. de dichas Zuidades son en Genoua peso grue. rotu. 74. en. 75. libr. 1. de ellas es en Genoua onzas. 13. $\frac{1}{2}$.

GENOVA CON EL ARCHIPIELAGO.

Libr. 100. de Geno. peso sutil son en el Archi. lib. 80. $\frac{3}{4}$ libr. 100. del Archi. son de Geno. peso fut. libr. 124. libr. 1. del Archipiélago es en Geno. onzas. 14. $\frac{5}{8}$.

GENOVA CON CATARO, Y CORFVI.

Libr. 100. de Genoua pes. fut. son en ellos libr. 80. lib. 100. de Corfui son de Geno. peso fut. libr. 126. $\frac{2}{3}$ rotu. 100. de Geno. peso grue. son de ellos libr. 118. $\frac{1}{2}$ libr. 100. de ellos son de Geno. peso grue. rotu. 84. $\frac{1}{3}$.

GENOVA CON VELONA, CHEFALONIA,

y la E L B A.

Libras. 100. de Geno. peso fut. son de ellas libr. 69. libr. 100. de ellas son en Geno. al fut. libr. 126. $\frac{1}{2}$ rotu. 100. de Genoua peso grue. son en ellos libr. 118. $\frac{1}{2}$ libr. 100. de ellos son en Geno. pe. grue. rotu. 84. $\frac{1}{3}$.

GENOVA CON ZARA de Dalmazia.

Lib. 100. de Geno. pe. fut. son en Zara lib. 84. $\frac{1}{2}$ lib. 100. de Zara son de Geno. pe. fut. lib. 118. en. 119.

GE-

GENOVA CON ESCVTARI.

Libras. 100. de Geno. peso sutil son en el lib. 65. $\frac{1}{3}$ libr. 100. del son en Geno. pes. fut. libr. 125. $\frac{1}{3}$ libr. 100. de Escutari son de Geno. peso grue. rotu. 101. $\frac{2}{3}$ rotu. 100. de Genoua pes. grue. son del lib. 89. $\frac{1}{3}$.

GENOVA CON NEGROPONTE, NAPOLES

de Romania, y Nicosia.

Libras. 100. de Genoua peso sutil son de ellos libr. 80. $\frac{3}{4}$ lib. 100. de ellos son de Geno. peso fut. libr. 123. $\frac{3}{4}$ libr. 100. de ellos son de Geno. pes. grue. rotu. 82. $\frac{1}{2}$ libr. 1. de ellos son en Geno. onzas. 14. $\frac{5}{8}$.

GENOVA CON EL REYNO DE CHIPRE.

Libr. 100. de Geno. peso fut. son de Chi. rotu. 13. y rotu. 100. de Chi. son de Geno. peso fut. 742. libr. rotu. 100. de Geno. pe. grue. son de Chi. rotu. 19. $\frac{1}{2}$ rotu. 1. de Chi. es de Geno. peso sutil libr. 7. onzas. 8. el peso de Famagusta Zuidad deeste Reyno es. 4. por. 100. mas de este peso.

GENOVA con la Isla de RODAS.

Lib. 100. de Geno. pe. fut. son de Rodas rotu. 13. $\frac{2}{3}$ rotu. 100. de Rod. es de Geno. peso fut. lib. 762. rotu. 100. de Geno. peso grue. son de Rodas rotu. 19. $\frac{1}{2}$ rotu. 1. de Rod. es de Geno. pes. fut. lib. 7. onzas. 7. $\frac{1}{3}$.

GENOVA con la Isla de ESZIO.

Libr. 100. de Geno. peso sutil son de Eszio rotu. 65. $\frac{1}{4}$ rotu. 100. del son de Geno. peso fut. libr. 135. $\frac{1}{4}$ rotu. 100. de Geno. pe. grue. son del rotu. 97. $\frac{1}{2}$ rotu. 1. del corresponde en Geno. onzas 18. $\frac{3}{8}$.

GENOVA CON CONSTANTINOPLA.

Libr. 100. de Geno. peso fut. son de Constan. rot. 59. y rotu. 100. de Const. son de Geno. peso fut. libr. 167. rotu. 100. de Cōstan. son de Geno. peso grue. rotu. 112. y rotu. 100. de Geno. pe. grue. son de Constan. rotu. 89. $\frac{3}{4}$, y rotu. 1. del es de Geno. 20. onzas.

GENOVA CON ALEPO DE SORIA.

Libras. 100. de Geno. peso fut. son de Alepo rotu. 14. $\frac{7}{10}$, y rotu. 109. de Alepo son de Geno. peso sutil libr. 685. $\frac{2}{3}$ rotu. 100. de Alepo son de Geno. pe. grue. rotu. 457. y rotu. 100. de Geno. peso

peso grue. son de Alepo rotu. 22. y rotu. 1. de Alepo es de Geno.
lib. 6. onzas. 4. $\frac{1}{3}$.

GENOVA CONTRIPOLI

de Soria.

Libras. 100. de Geno. peso sutil son en Tripoli rotu. 17. $\frac{1}{2}$
rotu. 100. de Tripoli son de Geno. peso sutil libr. 571. $\frac{1}{2}$ rotu.
100. del son de Geno. peso grue. 381. rotu. 100. de Geno. peso
grue. son de Tripoli rotu. 26. $\frac{1}{4}$ rotu. 1. del son de Genoua poco
mas de libr. 5. onzas. 8. $\frac{2}{7}$ peso. 600. de Damasco los quales es vn
rotu. del en Geno. lib. 5. onz. 8. $\frac{2}{7}$.

GENOVA CON BARVTI

de Soria.

Libras. 100. de Genoua peso sut. son en Baruti rotu. 14. y
rotu. 100. de Soria son en Genoua al peso sutillibr. 714. rotu.
100. del son en Genoua peso grueso rotu. 476.

GENOVA CON ACRI de Soria.

Libras. 100. de Genoua pe. sut. son en Acri rotu. 11. $\frac{1}{2}$ rotu.
100. de Geno. peso grue. son en Acri rotu. 17. $\frac{3}{4}$; rotu. 100. de
Acri que son vn quintal del son en Genoua peso sut. libr. 857. y
rotu. 100. deti son en Geno. peso grue. rotu. 571. $\frac{1}{3}$ rotu. 1. de
Acri es en Geno. lib. 8. onzas. 6. $\frac{21}{30}$.

GENOVA CON ALEJANDRIA de Ejito.

Libras. 100. de Geno. peso sut. son en Alejan. del peso for-
fori rotu. 75. y libr. 100. de Geno. del peso zurui rotu. 33. $\frac{1}{3}$ y
libr. 100. de dicho son en Alejan. peso de lardino rotu. 5. $\frac{1}{2}$ rotu.
100. forfori son en Geno. peso sut. libr. 133. $\frac{1}{3}$ y rotu. 100. zurui
son en Geno. peso sutil libr. 300. y rotu. 100. lardini son en Ge-
no. peso sut. libr. 190. $\frac{1}{2}$ esporta vna de Alejan. que en ella son
quintales. 5. forfori que corresponde en Geno. peso sut. libr. 666. $\frac{1}{2}$
quintal vno de le Mene de Alejan. que en ella son rotu. 180. for-
fori corresponde en Geno. libr. 247. $\frac{1}{2}$.

GENOVA CON DAMASCO de Leuante.

Libras. 100. de Genoua peso sutil son en Damasco rotu. 18.
y rotu. 100. de Damasco son en Geno. peso sutil. libr. 572. rot.
1. de Damaf. es de Geno. de peso sut. onzas. 66. $\frac{2}{7}$ onza vna de
Damaf. que es en el peso Matalali. 6. $\frac{2}{3}$ con el qual peso se com-
pra el Almizcle, Algalia, Ambar. Por las que es en Geno. on-
za. 1. $\frac{1}{2}$ libr. 1. de Geno. es de Damasc. peso Matalali. 105. y
Ma-

Y MEDIDAS DE EVROPA.

457

maracali. 100. de Damasco es en Geno. onzas. 17.

GENOVA CON TVNEZ de Berueria, y su Costa.

Libr. 100. de Genoua pes. fut. son en Tunez rotu. 62. $\frac{1}{2}$ y rotu. 100. de Tunez son en Geno. al fut. libr. 160. y rotu. 100. del son en Geno. peso grue. rotu. 93. $\frac{3}{4}$ rotu. 1. del son en Geno. onzas. 19. $\frac{1}{2}$.

GENOVA CON ALXIER, y su Comarca.

Libr. 100. de Geno. peso fut. son en Alxier rotu. 60. y rotu. 100. de Alxier son en Geno. libr. 170. y rotu. 100. del son en Geno. peso grue. rotu. 113. $\frac{1}{2}$ y rotu. 100. de Genoua peso grue. son en Alxier rotu. 86. en. 87. rotu. 100. del que pesan los datiles y higos, y pasas son en Genoua al fut. libr. 250. quintales. 2. $\frac{1}{2}$ de Alxier son en Cataluña. 3.

GENOVA CON FEZ de Berueria.

Fez tiene dos quintales grueso, y pequeño el grueso es mas que el pequeño. 13. $\frac{1}{4}$ por. 100. y así se ajusta con el pequeño libr. 100. de Geno. peso grue. son en Fez rotu. 63. $\frac{2}{3}$ rotu. 100. de Genoua pes. grue. son en el rotu. 94. en. 95. rotu. 100. del son en Geno. peso fut. libr. 158. y rotu. 100. de el son en Geno. peso grue. rotu. 108. $\frac{1}{2}$ el qual de Arcadia de Berueria es mas vno por. 100. del de Fez.

GENOVA CON TRIPOLI de Berueria.

Libr. 100. de Geno. peso fut. son en Tri. rotu. 62. $\frac{1}{2}$ lib. 100. del son en Geno. pe. grue. rotu. 93. $\frac{3}{4}$ rotu. 1. de Tri. es en Geno. onzas. 19. $\frac{1}{2}$.

GENOVA CON ZARA de Berueria.

Libras. 100. de Genoua peso sutil es en Zara libr. 56. en. 57. y rotu. 100. de Genoua peso grue. son en Zara rotu. 85. $\frac{1}{2}$ rotu. 100. de Zara son en Genoua al sutil libr. 176. rotu. 100. del son en Geno. pe. grue. rotu. 117. $\frac{1}{2}$.

GENOVA Con el Reyno de PERSIA.

Libras. 100. de Genoua peso sutil son en Persia Mine. 16. $\frac{8}{37}$ y mine. 100. de Per. de espezie son en Gen. lib. 616. $\frac{2}{3}$ mine. 1. de espezie de Per. es en Gen. lib. 6. $\frac{1}{2}$ mine. 100. de Per. son en Gen.

Ooo

peso

peso grue. rot. 411. $\frac{1}{2}$. Pésase en Persia con este peso todo quanto se vende de peso.

LA CORRESPONDENZIA DE LAS MEDIDAS

de Lana, Sedas, Terziopelos, Telas de oro de
todas fuertes que tienen con Genoua
las Zuidades de Europa, Asia,
Africa.

EN Genoua los Paños de Lana labrados en qualquier parte del Mundo, y Tierra del de qualquier fuerte ezeto los fabricados en Florenzia se miden a labara llamada Cana gruesa, y a Cana pequeña la gruesa es de palmos .10. $\frac{1}{2}$ de Genoua, y la pequeña de palmos .9. de ella con la qual se miden comunmente toda fuerte de Paño. llamase cana comun de palmos .9. Los Paños de Florenzia, y Flandes se miden con la cana gruesa de palmos .9. $\frac{1}{2}$ para rezebillos pormayor pero bendidos por menor con la comun de palmos .9. el Lienzo de todas fuertes se miden a cana gruesa, y cana pequeña la gruesa es de palmos .11. $\frac{1}{2}$ y la pequeña que es la comun con la qual se vende es de palmos .10. para mas facilitar esto se ajustara con la de Paños de Lana de palmos .9. y con esta se ajustara la cana de telas de palmos .10. para con otras Zuidades.

GENOVA CON ROMA.

Palmos .100. de Geno. de Paño son en Roma brazos .38. $\frac{1}{2}$ canas .100. de Geno. de Paño son de Roma brazos .346. $\frac{3}{4}$, brazos .100. de Roma son de Geno. palm. 260. en .261. brazos .1. de paño de Roma es en Geno. palm. 2. $\frac{3}{4}$ palm. 8. $\frac{3}{4}$ de Roma son de Geno. palm. 9. que es vna cana.

GENOVA CON VENEZIA, PADVA,

Bresa, Bergamo, Crema, Cremona, Istria,
Sena, Solana, Luzina, Retimo, y
Nicozia.

Palmos .100. de paño de Geno. son en todas ellas brazos 37. bra. 100. de paño de lana de ellas son en Geno. palm. 270. cana .100. de paño de Geno. son en ellas bra. 333. $\frac{1}{3}$ brazo .1. de paño de ellas son en Geno palm. 2. $\frac{7}{8}$ brazo .1. de seda de ellos son en Geno. palm. 2. $\frac{1}{2}$.

GE-

GENOVA CON VENEZIA.

Palmos .100. de paño de Geno. son en Vene. bra. 36. y bra. 100. de Vene. son en Geno. palm. 277. en .278. braza vno de Vene. es de Geno. palm. 2. $\frac{7}{8}$.

GENOVA CON LVCA, PARMA, PERVGIA.

Palmos .100. de paño de Geno. son en ellas bra. 40. en .41. bra. 100. de ellas son en Geno. palm. 250. bra. 1. de ellas es en Genoua palm. 2. $\frac{1}{2}$ bra. 1. de seda de Luca es de Genoua palmos .2. $\frac{1}{3}$.

GENOVA CON BOLOÑA, Y ZESEÑA.

Palmos .100. de Geno. son de ellas bra. 38. $\frac{3}{8}$ bra. 100. de ellas son en Genoua palmos .257. bra. 1. de ellos es en Genoua palm. 2. $\frac{7}{8}$.

GENOVA CON FLORENZIA, PISA, LIORNA,
R A V E N A.

Palmos .100. de Genoua son en ellas bra. 42. $\frac{2}{5}$ bra. 100. de ellas son en Geno. palm. 237. $\frac{1}{2}$ brazo .1. de ellas es en Genoua palm. 2. $\frac{3}{8}$ bra. 4. de Florenzia es en Geno. palm. 9. $\frac{1}{2}$ palm. 10. de Geno. es en ellas cana .1. $\frac{1}{16}$ brazo .1. de ellos de seda es en Geno. palm. 2. $\frac{1}{4}$.

GENOVA CON PONTREMOLI.

Canas .100. de sedas de Genoua de palm. 10. son en Pontremoli brazos .364. bra. 100. de Pontre. son en Geno. de palm. 10. canas .27. $\frac{1}{2}$.

GENOVA CON SIENA, E FORLI.

Palmos .100. de Genoua es en ellos bra. 40. en .41. y bra. 100. de ellos son en Geno. palm. 245. $\frac{1}{2}$ brazo .1. de ellos es en Geno. palm. 2. $\frac{5}{16}$.

GENOVA CON LANCHANO.

Palm. 100. de Geno. son en Lancha. canas .111. $\frac{2}{16}$ canas 100. del son en Genoua canas .93. $\frac{1}{3}$ de palm. 9. por cana que son palm. 840. cana .1. de palmos de Genoua es de Lancha. palmos .8. $\frac{2}{3}$.

GENOVA CON MANTVA, FERRARA,
M O D E N A.

Palmos .100. de Geno. son en ellas bra. 39. $\frac{1}{4}$.

O o o 2

GE-

QUARTA PARTE DE PESOS GENOVA CON ANCONA.

Palmos .100. de Geno. son en Ancona bra. 39. $\frac{3}{4}$ braz. 100. de Ancona son en Geno. palm. 252. $\frac{1}{2}$ braz. 1. de Ancona es de Geno. palm. 2. $\frac{2}{5}$.

GENOVA CON RECANATE.

Palmos .100. de Geno. son en Recan. braz. 37. $\frac{3}{4}$ y braz. 100. de Recana. son en Geno. palm. 264. en .265. bra. 1. de Recana. es en Geno. palm. 2. $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{5}$.

GENOVA CON VERONA , Y FERMO.

Palmos .100. de Genoua es en ellos bra. 38. $\frac{1}{2}$ braz. 100. de ellos son en Geno. palm. 262. $\frac{1}{2}$ y bra. 1. de ellos responde en Geno. palm. 2. $\frac{5}{8}$.

GENOVA CON NAPOLES , Y SV REYNO.

Palmos .100. de Geno. son en el Reyno de palm. 8. canas 11. $\frac{3}{4}$ palm. 100. de Geno. son del Reyno palm. 94. $\frac{1}{8}$ palm. 100. de Napoles son en Geno. palm. 106. $\frac{1}{10}$ cana .1. de Genoua de palm. 9. es de Napoles palm. 8. $\frac{2}{3}$ palm. 8. $\frac{1}{2}$ de Geno. son de Napoles de palm. 8. cana .1. y cana .1. de Napoles de palm. 8. es de Geno. palm. 7. $\frac{2}{7}$.

GENOVA CON EL REYNO DE SIZILIA.

Cana .1. de Paño de Geno. de palm. 9. es en Sizilia cana .1. $\frac{2}{3}$ palm. 8. de Sizilia que es vna cana de ella son en Geno. palm. 8. $\frac{1}{3}$ palm. 100. de Geno. son en el Reyno canas .12. canas 100. de Genoua de Paño de palm. 9. son en el canas .104. $\frac{1}{2}$ canas .100. de Paño de Sizilia son en Geno. de palm. 9. canas 96.

GENOVA CON AVIÑON en Franzia.

Palm. 100. de Geno. son en Aviñon ala .27. $\frac{2}{3}$ ala .100. de Aviñon son en Geno. palm. 365. ala .1. de Aviñon es en Geno. palm. 3. $\frac{1}{3}$.1. cuerda con que se miden los lienzos en Aviñon viene a salir en Geno. palm. 52. $\frac{1}{2}$ cana .1. de palm. 9. de Geno. es en Aviñon ala 2. $\frac{3}{4}$.

GENOVA CON BRAVANTE.

Palm. 100. de Genoua son en Brau. braz. 34. $\frac{2}{3}$ braz. 1. de Brau. es en Geno. palm. 2. $\frac{8}{9}$ y braz. 100. de Brau. son en Geno. palm. 288. en .289. cana .1. de palm. 9. es en Bravante brazas .3. $\frac{6}{10}$.

GENOVA CON AMBERES,

y toda Flandes.

Palm. 100. de Geno. son en Fland. Anas. $34\frac{2}{3}$ Anas. 100. de Flandes son en Geno. palm. $288\frac{6}{7}$ Ana vna de Fland. es en Geno. palm. 3. y 4. por. 100. mas. Cana. 1. de Geno. de palm. 9. es de Flan. Ana. $3\frac{1}{8}$.

GENOVA CON LONDRES de Inglaterra.

Palm. 100. de Geno. son en Lond. de seda bergue. 26. vara. 1. de Londr. es en Geno. palm. $3\frac{1}{3}$. Varas. 100. de Lond. son en Geno. palm. $384\frac{8}{9}$. palm. 100. de Geno. son en Lond. de Lienzo anas. $20\frac{2}{3}$. ana vna de Lond. es en Geno. de Lienzo palm. $4\frac{2}{3}$. Varas. 18. que es vna pieza de carísea en Lond. es en Genoua palm. 86. vara. 1. de ella es en Geno. palm. $4\frac{7}{9}$. Cana. 1. de pal. 9. de Geno. en Lond. bergue. $1\frac{33}{43}$.

GENOVA CON FRANCAFORT de Alemania.

Palm. 100. de Geno. son en Francf. anc. $45\frac{1}{2}$. Ane. 1. de ella es de Geno. palm. 2. $\frac{1}{2}$. Ane. 100. de Francf. son en Geno. palm. 240. Cana. 1. de Geno. de palm. 9. responde Ane 4. $\frac{7}{8}$.

GENOVA CON VLMA de Alemania.

Palm. 100. de Geno. son en Vlma Ane. 40. y Ane. 100. de ella son en Genoua palm. $244\frac{3}{4}$. Ana. 1. de Vlma es en Genoua palm. $2\frac{2}{3}$. Cana. 1. de Geno. de palm. 9. es de Vlma Ana. $3\frac{3}{4}$.

GENOVA CON EL REYNO DE POLONIA

y Boemia.

Palmos. 100. de Genoua son de ellos braz. $42\frac{6}{7}$ y braz. 100. de ellos son en Genoua palm. $233\frac{1}{4}$ brazo. 1. de ellos es en Geno. palm. 2. $\frac{1}{2}$ palm. 100. de Geno. de Terzio pelo es en ellos ana $42\frac{14}{13}$ palm. 33. de Terzio pelo es en ellos anas. 14. ana. 1. de ellos es en Geno. palm. $2\frac{5}{12}$.

GENOVA CON COSTANTINOPLA, LEPANTO,

Corfu, la Velona.

Palmos. 100. de Geno. son en ellos pique. 41. en 42. pique 1. de ellos es en Geno. palm. $2\frac{2}{3}$ pique. 100. de ellos son en Geno. palm. 240.

GENOVA CON DAMASCO , ESZIO , NAPOLES De Romania , Tripoli de Soria .

Palmos .100. de Genoua en ellas son pique .42. $\frac{2}{3}$ pique vno de ellas es de Geno. palm. 2. $\frac{11}{12}$ pique .100. de ellas son en Geno. palm. 236. $\frac{2}{3}$.

GENOVA CON ZARA , SEBENICO en Dalmazia .

Palmos .100. de Geno. son en Zara bra. 41. $\frac{1}{2}$ bra. vno de dichos lugares son en Genoua palm. 2. $\frac{2}{3}$ bra. 100. de ellos son en Geno. palmos .240. en .241

GENOVA CON ALEPO DE CANDIA .

Palmos .100. de Genoua son de ellos pique .38. en .39. pique 1. de ellos es en Geno. palm. 2. $\frac{11}{12}$ pique .100. de ellos son en Genoua palm. 255. cana .1. de Geno. de palm. 9. es en ellos .3. $\frac{1}{2}$.

GENOVA CON ALEJANDRIA de Soria .

Palmos .100. de Genoua son en Alejan. pique .46. y pique 1. de Alejan. es en Genoua palm. 2. $\frac{2}{3}$ pique .100. de Alejan. son en Geno. palm. 217. $\frac{2}{3}$.

GENOVA Con la Isla de Chipre .

Palmos .100. de Genoua son en todo Chipre pique .46. $\frac{2}{3}$ pique .100. de ella son en Genoua palm. 228. $\frac{2}{3}$ pique .1. de ella es en Genoua. Palm. 1. $\frac{1}{7}$.

GENOVA CON NEGROPONTE .

Polmos .100. de Genoua son en Nigroponte pique .40. $\frac{1}{3}$ pique .100. del son en Geno. palm. 245. $\frac{1}{2}$ y pique .1. del es en Genoua palm. 2. $\frac{5}{7}$.

GENOVA CON TRIPOLI , TVNEZ en Berberia .

Palmos .100. de Genoua son en estos lugares pique .45. $\frac{1}{3}$ y pique .100. de ellos son en Genoua palm. 220. pique .1. de ellos es en Geno. palm. 2. $\frac{1}{3}$ pique .4. que es vna cana de ellos son en Geno. palm. 8. $\frac{2}{3}$.

GEN. CON ALXIER de Berueria , y su Costa .

Palm. 100. de Geno. son en ellas pique .42. en .43. pique .100 de ellos son en Genoua palm. 233. $\frac{1}{2}$ cana .1. de palm. 9. de Genoua son en Alxier pique .3. $\frac{2}{3}$ cana .1. de palm. 10. de Genoua son en Alxier pique .4. $\frac{2}{3}$ pique .1. de Alxier , es en Genoua palmos .2. $\frac{1}{3}$.

Cor-

CORRESPONDENZIA DE LAS MEDIDAS

del Trigo con las Zuidades , y Lugares figuientes
de Europa , Asia , Africa .

EN Genoua el Trigo se mide a Mine , Quarto , y Gombete , porque quartos .8. son .1. mine , y gombete .12. vna quarta mine .100. de Trigo de Genoua son en Roma , y su distrito medido con la rugia tela rubi .42. $\frac{1}{3}$ mine .100. de Genoua son en Roma , y su distrito quartos .169. mine .2. $\frac{3}{8}$ de Geno. son en Roma rubio .1. mine .1. de Genoua es de Roma $\frac{1}{4}$ $\frac{7}{10}$ rubi .100. de Roma son en Gen. mine .237. $\frac{1}{2}$ rubi .1. de Roma es en Geno. mine .2. $\frac{3}{8}$ mine .100. de Genoua son en la marina toscana rubi .42. $\frac{1}{2}$ mine .2. $\frac{3}{8}$ de Genoua son en Florenzia poco menos de estara .12. mine .1. de Geno. en la dicha marina estara .5. $\frac{1}{10}$. Sacos 100. de Toscana en sus aldeas son de Geno. mine .62. rubi .100. de ellas son en Genoua mine .125. rubi .1. de Siena Grosfeto , y talamone medidade estarelo de estos lugares responde en Geno. mine .2. $\frac{3}{8}$ mine .1. de Geno. es en Luca estare .4. $\frac{3}{8}$ mine .100. de Geno. son en Pisa sacos .155. y sacos .3. de Pisa son en Genoua quartas .15. $\frac{1}{2}$ sacos .1 de Pisa es en Genoua quartos .5. gombete 1. $\frac{3}{8}$. Moyo .1. de Grosfeto que son sacos .8. del es en Genoua mine .4 : 6 : 6 . moyo .100. de Grosfeto son en Genoua mine .481. $\frac{3}{8}$ mine .100. de Geno. son en Grosfeto moyos .20. $\frac{3}{8}$ mine .100. de Geno. son de Napoles Tumolos .212. $\frac{1}{2}$ cada Tumolo es vna Fanega de España mine vno de Genoua es de Napoles tumolos 2. $\frac{1}{3}$. Carro vno de Napoles de Trigo que son .36. tum. en el , son en Geno. mine .16 : 7 : 6. $\frac{1}{3}$ tumo .100. de Napoles son en Geno. mine .47 : 0 : 6 . mine .100. de Genoua son en Palermo salmas 42. $\frac{3}{8}$ mine .1. de Genoua es en Palermo tumolos .6. mendoli .3. $\frac{7}{10}$ mendoli .4. es vn tumolo . Salmas .100. de Sizilia son en Genoua mine .236. salm. 1. de Sizilia en Geno. mine .2 : 2 : 10. sacos .1. de Casale de Monferrato es en Geno. mine .111. $\frac{1}{2}$, sacos .100. del son de Geno. mine .112. mine .100. de Geno. son en el Monferrato saqui .89. $\frac{1}{3}$ mine .100. de Geno. son en Milan sacos .66. $\frac{3}{8}$ que pesa cada saco de Milan quando es buono el Trigo arrobas .14. moyos .100. o sacos de Milan son en Genoua mine .133. $\frac{1}{3}$ mine .1. de Genoua en la Bastia ynebio de Corziga y cabo

y cabo del , y toda la Isla baquine .14. baquine. 100. de Balana
 fon en Geno. Mine.6. 2. baquine.500. de la bastia y de nibio fon
 en Geno. Mine.7. 1. 1. $\frac{5}{7}$ Mine.100. de Geno.fon en Venez. esta-
 ra. 1 38. Mina.1. de Geno. es en Venez. estara .1. $\frac{3}{8}$ Carro vno de
 Piamonte que es en el estado sacos .8. y cada sacco estara .4. co-
 mo es en Fosano porque en Turin, Cremona,Sauellano , Mon-
 doui,y otros lugares del estado hazen que estaros.3. sea vn sacco si
 bien es tanto los sacos .3. como los estaros.4. y el sacco pesa quã-
 do el Trigo es bueno y la medida libras .250. sacos .100. de ellos
 fon en Geno. Mine.92. $\frac{3}{4}$ y dicho carro de estaro .8. es en Gen.
 Mine.7.3. 3. $\frac{3}{4}$ mine.100. de Geno. fon de Piamonte sacos .108.
 mine. 100. de Genoua fon en Niza de Prouenza estara .296. y
 estaros.100. de Niza fon en Genoua mine .33 : 5. mine .1. de
 Genoua es en Niza estaros .3. carrica .1. de Marsella es de su
 medida mine .4. y estas pesan libr. 320. de su pelo segun la bon-
 da , y la carrica es en Geno. mine .1. $\frac{5}{27}$ Moyo .1. de Como que
 fon pesos .14. fon en Geno. quarte .97. $\frac{1}{2}$ mine .100. de Genoua
 fon en Marsella estara .300. estara .3. de Marsella fon en Geno.
 mine vna.soma .5. de Marsella es Genoua mine .1 : 5 : 3. $\frac{2}{3}$ mi-
 ne.100. de Geno. en Mars. some.60. $\frac{3}{4}$ soma .100. de Prouenza
 fon en Geno. mine .166. sestieri .200. de Arles fon en Genoua
 mine .100. sestieri .200. de Tarragona fon en Genoua mine .98.
 mine.100. de Geno. fon en Tarragona estara .206. fanegas .5.
 de España fon en Genoua mine .2. $\frac{2}{3}$ mine .100. de Geno. fon
 fanegas .212. fanegas .100. de España fon en Geno. mine .47. $\frac{2}{3}$
 mine.100. de Geno. fon en Seuilla guasqui .16. $\frac{2}{3}$, y guasco vno
 de Seuilla es en Geno. 6. mine,y mine.100. de Geno. fon en Bo-
 loña corbe.156. $\frac{1}{4}$ corbe.100. de Boloña fon en Geno. mine.64.
 mine vno de Geno. es en Barzelona quartiero .1. $\frac{3}{4}$ mine.100.
 de Geno. fon en Barzelona,y Tortosa quartieri.167. $\frac{1}{2}$ mine.2. $\frac{2}{3}$
 de Geno. fon en ellos quartieri .4. $\frac{1}{8}$ quartiero vno de ellos es en
 Geno. quartieri .4 : 6 $\frac{2}{3}$: mine.10. de Geno. fon en Caller de
 Zerdeña estareli .23. $\frac{1}{2}$ vno del qual estareli es en dicho lugar
 ynbuti.16. mine.100. de Geno. fon en Caller estareli .235. mine
 10. de Geno. fon en Caller ynbuti .376. estareli .100. de Caller
 fon en Geno. mine .42. $\frac{2}{3}$ quartier .4. de Mallorca es en Genoua
 mine .2. $\frac{2}{10}$ $\frac{3}{4}$ quartier .100. de Mallorca fon en Geno. 58. $\frac{1}{10}$ mi-
 ne.100. de Geno. fon en Mallorca quarter.171. Mondoño .1. de

fale

fale de Euiza es en Gen. medida de fale que es mas pequeña que la de grano mine.9. 4. para mondiño .100. de fal de Euiza es en Geno. medida de fal mine.950. quartier vno de Londres es en Geno. de grano Mine.2. $\frac{3}{4}$ quartier.100.de Londres en Gen. mine.241. 4. mine.100. de Gen. son en Londres quartier.41. $\frac{1}{4}$ Reueña .1. de Alejandria de Soria en Gen. mine.1. $\frac{7}{12}$ Reueña .100. de ellos en Geno. mine.136. $\frac{2}{3}$ mine.100. de Gen. en Alejan. reueña.73: quillo.100. de Alejan. en Gen. mine.148. $\frac{1}{2}$ quillo.100. de Negroponte en Geno. mine.26. 3. 1. $\frac{1}{2}$ quillo .10. dicho en Geno. mine.2. 5. 1. $\frac{1}{2}$ mine.100. de Geno. son en Negroponte quillo .378. $\frac{2}{3}$ mine.100. de Geno. son en Tripoli de Berberia cafixi.133. $\frac{1}{2}$ mine. vno en Tripoli cafixi.6. $\frac{1}{3}$ mine.1. de Geno. es en Tunez cafixi .21. $\frac{17}{18}$ mine.100. de Geno. son en Tunez cafixi 214. 2. $\frac{1}{2}$ mine.100. de Geno. son en Alxier tuquie.88. en .89. tuquie .100. de Alxier son en Geno. mine.112. $\frac{1}{2}$ tuquie .1. de Escalola de Alxier de rubi.11. es en Geno. mine. vna fanega .1. pequeña del japon y china es en Geno. quarta .4. 8. mine.100. de Geno. son de la china fanegas .172. mine.100. de Geno son en Polonia y Danziq.latri.4.latri.100. de ellos son en Geno. mine.2500.latri vno de ellos son en Gen.mine.25.toneli.2. de poniète es vno de dicho castri,fanegas .100. de Oran de Berueria son en Geno. mine.46. $\frac{1}{15}$ mine. vno de Geno. es de oran fanegas. 2. $\frac{1}{2}$ fanegas.1000.de Oran.son en Gen.mine.462.mine.100.de Gen. son en Oran fanegas.216. en.217. lastro vno de Amburgo es en Geno. mine.27. lastro vno de Asterdan es en Geno. mine.25. $\frac{1}{2}$ bascaux.3. $\frac{1}{15}$ de Germua de Bretania son en Geno.mine vno bascaux.3050.en Geno.mine.870.bascaux.3886. de ellos en Geno. mine.989.y mine.100.son bascaux.350. $\frac{1}{2}$ toneli .100. de Bretania y el de Roca Bernarda son en Geno mine.1175. vno de dicho toneli es en Geno. mine.11. $\frac{3}{4}$ mine.100. de Geno. sono toneli .8. $\frac{1}{2}$.

CORRESPONDENZIA DE LAS MEDIDAS

de Azeite de Genoua con las Zuidades siguientes.

L○ Azeite en Genoua se mide a barril a medio barril,quarto y quarteron vn barril son dos medios vn medio dos quartos vn quarto quarterones .32. vno de los barriles pesa al peso sutil de Geno. libras .183. $\frac{1}{2}$ de onzas.12. por libra que son arro-

P p p

bas

bas .7. $\frac{1}{3}$ de libras .25. por arroba medio barril pesa libras .91. $\frac{2}{3}$ vn quarto libras .22. onzas .11. vn quarterone pesa onzas .7. $\frac{2}{3}$ esto es en Geno. fuera se vende a peso si bien en algunos lugares de su riuera libras .32. gruesas son vn barril y vna de estas libras son libr. 5. onzas .8. $\frac{2}{3}$ de peso sutil y en otras pesa libras .24. de las gruesas que al peso sutil cada vna es libr. 7. onz. 7. $\frac{2}{3}$ el Azeite es tanto mas bueno quanto es mas dolgado, y pesa mas que el que fuere grueso.

Vna Carraca de Azeite de Prouenza de Franzia es en Genoua de Azeite limpio barril .1. $\frac{2}{3}$ vna carraca de Azeite de Narbona es en Genoua barriles .2. $\frac{1}{2}$; quarterone .16. de Marsella en Geno. barril .1. vna salma de Azeite de Pulla del Reyno de Napoles que son estaros .10. en Genoua barril .2. $\frac{1}{2}$ vn millarro de Azeite de Venezia es de Genoua barril .10. el barril de Barma de Prouenza pesa en Genoua al sutil libr. 178. el barril de Arles pesa en Genoua libr. 192. el barril de Tolosa pesa en Genoua libr. 186. y el barril de la Costa de Prouenza es de Genoua libr. 193.

M E D I D A S D E V I N O

De GENOVA.

EL Vino en Geno. se mide a barriles que dos de ellos hazen vna mezarola la qual puesta a bender por menor es de medida llamada pinte .100. y bocali .160. y de peso la mediarola es de .18. arrobas de libras .25. de .12 onzas que son libr. 450. vna bota de vino de doze barriles de Napoles corresponde en Genoua barriles .6. $\frac{2}{3}$ vna bota de vino de Roma de barriles .9. vno de los quales tiene jarro (que llaman bocal) .32. Romanesqui responde en Genoua barril .6. $\frac{2}{3}$ barril .3. de vino ribera de Genoua dichas terziarolas son en Genoua barriles .2. escarfos: Moyo vno de vino de Prouenza es en Genoua barril .8. $\frac{1}{2}$. Zuque .15. de vino de Corzega son en Genoua barril .2. barril .1. de Corzega es en ella Zuqui .12 y barriles .5. de Corzega son en Genoua poco menos de mezarolas .4. Cantaras .15. de vino de Valenzia de España son en Genoua poco menos de barriles .2. cantara .1. de ella es en Geno. pinte .10. $\frac{2}{3}$.

AJVSTAMIENTO DE LOS PESOS, Y MEDIDAS grueso, y pequeño de Roma con barias Zuidades.

SOn en Roma dos fuertes de pesos grueso, y sutil el peso grue-
to dicho quintal a la gruesa es de libras. 250. de Roma que
de Genoua peso sutil son libr. 273. el peso sutil quintal pequeño
es de libras. 160. que en Genoua al sutil libras. 174. $\frac{1}{2}$: libr. 100.
sutil de Roma son en Geno. sutil libr. 108. $\frac{1}{4}$ libr. 100. de Roma
sutil son en Venezia al sut. libr. 113. $\frac{2}{3}$ libr. 100. de Roma dichas
son en Milan libr. 104. libras. 100. dichas de Roma son en Na-
poles libr. 109. y en Florenzia libr. 101. en Sizilia. 109. en Bo-
loña libr. 95. en Corzega libr. 99. $\frac{1}{2}$ en Vrbino libr. 95. en Par-
ma libr. 102. $\frac{2}{3}$ en Regio libr. 101. $\frac{1}{4}$ en Ancona libr. 98. $\frac{1}{2}$ en
Barzelona libr. 81. en Valenzia libr. 98. en Seuilla libr. 74. en
Marsella, y Paris libr. 81. en Leon libr. 78. en Amberes libr.
68. en Norimberga libr. 73. $\frac{1}{2}$ en Viena libr. 60. $\frac{1}{2}$ en Londres
libr. 76. en Lisboa rotulos 64. $\frac{7}{8}$ en Constantinopla rotu. 64. $\frac{7}{8}$ en
Alepo rotulos. 15. $\frac{1}{10}$ en Tripoli de Soria rotulos. 20. $\frac{1}{4}$.

CORRESPONDENZIA DE LAS MEDIDAS de Paño, Sedas, Telas de oro de Roma con barias Zuidades.

EN Roma la medida que se haze es por canas de palmos .8.
y a brazos que palmos .3. $\frac{1}{2}$ es vn brazo de Roma y .100.
son en Genoua palm. 260. de Venezia brazos .96. $\frac{1}{2}$ de Floren-
zia brazos. 107. $\frac{1}{3}$ de Boloña brazos. 101. $\frac{1}{3}$ de Recanate brazos
90. de Milan brazos .94. $\frac{1}{2}$ de Lanchano canas .31. de Napoles
canas. 30. $\frac{1}{10}$ de Marsella canas .32. $\frac{1}{2}$ de palmos .8. de Barzelo-
na palmos. 322. de Valenzia varas. 71. de Seuilla varas. 74. de
Leon anas. 54. $\frac{1}{2}$ de Auñon anas .71. $\frac{1}{3}$ de Londres varas .67. $\frac{2}{3}$
palmos .2. $\frac{2}{3}$ en Geno. son de Roma braza vna.

CORRESPONDENZIA DE LAS MEDIDAS del Trigo de Roma, y sus aldeas con las Zuidades figuientes.

EN Roma, y sus aldeas el Trigo se mide a rubi a rugatieli,
y quarte quando se mide con la rugatiele responde en Ge-
noua

noua, el rubio mine. 2 : 3. y midiendose con la quarta en Roma corresponde en Geno. mine. 2:2:7. $\frac{1}{2}$ que vienen a fer. 2. por. 100. menos de la medida de la rugatiela, y comprandose el grano en las aldeas de Roma que miden con la medida estrarelo que. 16. de ellas son vn ruui de Trigo que corresponde en Genoua mine. 2:3: como se a dicho ruui. 100. de Roma son en Geno. mine 237. $\frac{1}{2}$ ruui. 100. de Roma son en Napoles tumolos. 560. ruui vno de Roma son en Napoles tumolos. 5. $\frac{3}{4}$ ruui. 100. son en Sizilia salme. 101.

El vino en Roma se vende a bote, y a barriles que vna bota tiene. 9. barriles y vn barril bocales. 32. Romanesqui vna bota de Roma corresponde en Geno. barriles. 6. $\frac{1}{4}$ de vino limpio, y claro a la misma medida se vende el azeite, y a bocales follete, y medio follete que es medida de garrafa de bidro, y el bocal pesa libr. 5. futes de Roma.

CORRESPONDENZIA DE LAS MEDIDAS de Corzega.

Libras. 100. de Corzega en Geno. libr. 108. $\frac{1}{3}$ libr. 100. de Corz. en Roma lib. 100. lib. 100. de Corze. son en Florenzia libr. 100. $\frac{1}{2}$. El vino se mide a barriles, somas, zuqui, pintè, y quartos, y se suma en. 2. 6. 9. 4. porque. 2. some son vn barril. 6. zuqui vna soma. 9. pinte vna zuque y. 4. quarti vna pinta. La Azeite se mide a some pinte mezete, y quarti, que. 20. pinte son vna soma dos mezete vna pinta, y. 2. quartos vna mezeta: El Trigo en toda Corzega fuera de Balana se mide a estara mezine y bachine que. 2. mezine son vn estayo y. 6. bachine vn mezero, y. 14. bachine vna mine de Geno. y en Balana se mide a mine, y a bachinete. 16. de los quales son vna mine que responde a vna de Geno. Los Paños y Lienzo se miden a canas, y brazos que vna cana son brazos. 2. $\frac{1}{2}$ que son palm. 10. y vn brazo palm. 4. de Geno.

PESOS, Y MEDIDAS DE VENEZIA LA COR-
respondenzia que tienen con las Zuidades siguientes.

EN Venezia se vsa dos fuertes de pesos vno llamado peso grueso y el otro sutil lib. 100. pe. grue. de Vene. son al fut. de ella lib. 158. lib. 100. fut. son del grue. li. 63. $\frac{1}{2}$ lib. 1. grue. es al fut. onz. 18. $\frac{3}{4}$ lib. 1000. fut. son del grue. de Venezia libr. 633.

COR-

CORRESPONDENZIA DE LAS LIBRAS GRVESAS

De Venezia con las Zuidades siguientes .

L Ib. 100. grue. de Venezia son en Gen. peso sutil lib. 150. en Roma al sutil lib. 134. en Milan al fut. lib. 146 en el Reyno de Napol. lib. 148. $\frac{1}{2}$ en Sizilia lib. 150. $\frac{1}{2}$ en Luca lib. 138. en Florenzia Pisa , Liorna , lib. 138. en Pistoya lib. 138. en Boloña lib. 133. $\frac{1}{2}$ en Ferrara lib. 139. en 140. en Piamonte, Mantua, Bresa, Crema, lib. 150. en Cremona lib. 152. en Como lib. 148. en Sa-uoya lib. 99. $\frac{1}{2}$ en Geno. lib. 100. en Bergamo, Verona, lib. 142. en Saloli. 142. en Venezia lib. 140. en Treuifo, Cefano, Perugia, Fermo, Recanate, el Aguila, Urbino, Camarino, Lanchano, lib. 139. en Rauena lib. 135. en Remini lib. 134. Ancona lib. 136. Faenza lib. 133. Boleano. 149. en Trieste sutil lib. 154 en Ystria fut. 158. en Sena fut. 158. en Fiume lib. 156 en Zara lib. 131. en Sebenico fut. lib. 130. Niespalazio y Liefina lib. 158. en Ragusa lib. 130. en Cataro, Velona, y Corfui lib. 118. en Escutari fut. lib. 158. en le Arta. 116. en Patras, Napoles de Romania, Lepanto, Negroponte lib. 121. en Salonique, en la Camia lib. 139. en Seuilla lib. 100. en Valenzia lib. 130. en el Archipelago lib. 131. en Yfzio lib. 98. en Constantinopla lib. 89. en Mallorca rotulos. 113. en Adrinopoli rotu. 87. en Burfa, Tana, Casa, Trabifonda rotu. 89. en Rodas rotu. 19. $\frac{3}{4}$ en Chipre rotu. 21. $\frac{1}{2}$ en Tripoli de Soria y en Damasco rotu. 26. $\frac{1}{3}$ en Alepo rot. 22. en Diamato el quintal forfori rotu. 109. en. 110. en el Reyno de Napoles al peso de cantaro rotu. 53. $\frac{1}{2}$ en Sizilia a peso de rotu. 61. en Tripoli de Berueria, Tunez rotu. 94. en Alxier rotu. 85. en Oran. rotu. 76.

CORRESPONDENZIA De la libra sutil de VENEZIA.

L libras. 100. de Genoua son en Venezia al sutil lib. 105. lib. 100. de Roma son de Venezia al sutil. 116. $\frac{2}{3}$ lib. 100. de Florenzia, Pisa, Liorno, son fut. de Venezia lib. 114. lib. 100. de Padua, Treuifo, Luca, Ferrara, Mirandola, Carpi, Peresa, Zeseña, Pesaro, Urbino, Camerino, Fermo, Recanate, Ascoli, Aguila, son de Venezia al sutil libras. 112. $\frac{1}{2}$ lib. 100. sutil de Milan, son de Venezia libras. 108. libras. 100. del Rey-

Reyno de Napoles son de Venezia, sutil libr. 105. $\frac{1}{2}$ libr. 100.
 de Sizilia son sutil de Venezia .106. libras .100. de Piamonte
 son de Venezia .105. libras .100. de Vizenza en ella lib. 111. libr.
 100. de Verona, Bergamo, Parma, Modena, son de Venezia
 110. libr. 100. de Bresia, son de Venezia libr. 108. libr. 100. de
 Cremona son de Venezia .104. libr. 100. de Crema, Caraualo,
 Pauia, Como, Plafenzia, Mantua, son de Venezia .108. libr.
 100. de Boloña son de Venezia .120. libr. 100. de Siena son de
 Venezia libr. 109. libr. 100. de Remine, Rauena, Ancona, de
 Venezia libr. 116. libr. 100. de Faenza, de Venezia .120. libr.
 100. de Lanchano, de Venezia .113. libr. 100. de Capua, en
 Venezia libr. 107. libr. 100. de Genoua en Venezia .158. libr.
 100. de Leon en Venezia .140. libr. 100. de Paris en Venezia
 libr. 143. libr. 100. de Auiñon son en Venezia libr. 135. libras
 100. de Marsella son de Venezia libr. 130. libr. 100. de Barze-
 lona, son de Venezia libr. 140. libr. 100. de Valenzia son de Ve-
 nezia .121. libr. 100. de Mallorca, son de Venezia .140. libr.
 100. de Seuilla son de Venezia libr. 158. libr. 100. de Lisboa son
 de Venezia libr. 154. libr. 100. de Cadiz son de Venezia .158.
 libr. 100. de Bruxas en Flandes son de Venezia .163. libr. 100.
 de Lõdres de Espezeria como las de Bruxas son de Venezia lib.
 178. libr. 100. de Amberes espezeria son de Venezia .158. lib.
 100. de Zara son de Venezia libr. 120. lib. 100. de Ragusa son de
 Venezia lib. 120. lib. 100. de Escutari son de Venezia lib. 158. lib.
 100. de Cataro, Velona, Corfu, Chefalonia, Zante, son de
 Venezia libr. 133. libr. 100. de Patras son de Venezia .129. lib.
 100. de Napoles de Romania, Salonique, Negroponte son de
 Venezia libr. 128. libr. 100. de Candia son de Venezia .113. lib.
 100. de Retimo son de Venezia libr. 119. libr. 100. de todo el
 Archipielago son de Venezia libr. 130. libr. 100. de Venezia
 al sut. son de Constantinopla rotu. 57. en Casa, Andrinopoli,
 Bursa, Latana rotu. 57. en Trauifonda, rotu. 58. en Estalico
 rotu. 62. en Rodi rotu. 12. $\frac{1}{2}$ en Chipre rotu. 13. $\frac{2}{3}$ en Damasco
 rotu. 16. $\frac{2}{3}$ en Tripoli de Soria rotu. 16. $\frac{2}{3}$ en Romania rotu. 12. $\frac{1}{2}$
 en Diamata peso forfori rotu. 69. $\frac{1}{2}$ en Sizilia rotu. 38. $\frac{1}{2}$ en el
 Reyno de Napoles rotu. 35. en Berueria, Tunez, en Mez,
 Oran rotu. 59.

CORRESPONDENZIA DE LAS MEDIDAS DE Venezia de Paño , Sedas , Telas de oro , y Plata , la que tienen las Zuidades siguientes.

EN Venezia los Paños de Lana , Seda , Oro , y Plata , y Lenzos se miden a brazos , y del brazo de Paño de Lana , de Telas de Seda de Oro , Plata , y Lino de Venezia son .6. $\frac{1}{4}$ por 100. de diferencia que brazos .100. de Paño de lana : son brazos .106. $\frac{1}{4}$ de telas de Seda , y de oro porque brazos .100. de sedas , y telas de oro son brazos .94. de Paño de lana , y así se ajusta la medida de lana . Brazos .100. de Paños de lana de Venezia , son en Genoua palm. 270. de Roma palmos .240. de Napoles canas .33. $\frac{1}{2}$ de palmos .8. en Sizilia canas .33. de palm. 8. en Marsella canas .39. en Mallorca canas .40. en Lanchano canas 32. en Malta , canas .33. en Rodi , canas .34. $\frac{1}{2}$, en Seuilla varas .37. $\frac{3}{4}$, brazos .100. de Venezia son en Padua , Treviso , Breta , Bergamo , Crema , y Cremona , brazos .100. en Venezia brazos .97. en Verona , vara .103. en Milano , Carauaco , bra. 100. en Parma , brazos .108. en Modena , Mantua , Ferrara , Pesaro , y Candia .106. en Boloña , Cesano .105. en Florenzia , Pisa .114. en Forli .110. en Ancona .107. en Recanate .102. en Fermo .103. en Roma .104. en Estra , Sena , Espalazio , Liefina , Dulzino , Canea , Retimo , y Nicosia , bra. 100. en Zara , y Sebenico .112. en Ragusa .124. en Cataro .126. en Escutaro , Velona , Corfui , Lepanto , y Constantinopla , pique .113. en Napoles de Romania , Petraso , Eszio , Baruti , y Tripoli de Soria pique .114. en Candia , Alepo , Chiaza , pique .106. en Negroponte , pique .109. en Alejandria de Soria , pique .124. en Chipre .126. en Chefalonia , pique .116. braz. 3. $\frac{1}{4}$ de Venezia son en Tripoli de Berueria cana .1.

CORRESPONDENZIA DE LAS MEDIDAS DE Sedas , Telas de oro , y Plata , Lenzos de Venezia con va- rias Zuidades que es mas de la de lana .6. por ziento que brazos .100. de Seda son de Paño braz. 94.

BRazos .100. de Telas de oro , Lenzos , Sedas de Venezia son en Geno. palm. 286. $\frac{2}{3}$ en Roma canas .28. $\frac{1}{3}$ en el Reyno

Reyno de Napoles canas .31. $\frac{1}{3}$ en Sizilia canas .30. en Malta canas .31. en Mallorca , Barzelona canas .37. $\frac{1}{3}$ en Rodi canas 32. y Mez braz. 3. $\frac{1}{3}$ de Venezia en Sizilia canas .1. braz. 3. $\frac{1}{8}$ de Venezia , en Napoles cana .1. en Seuilla varas .2. $\frac{1}{3}$ braz. 3. $\frac{1}{8}$ de Venezia son en Rodi cana .1. braz. 1. $\frac{1}{2}$ son de Valenzia cana .1. bra. 3. $\frac{1}{4}$ son de Marsella cana .1. braz. 3. $\frac{1}{5}$ son de Genoua cana 1. bra. 2. $\frac{2}{3}$ son de Mallorca cana .1. braz. 2. $\frac{1}{2}$ son de Barzelona cana .1. bra. 100. de Venezia son en Treuifo , Bresfa , Bergamo , Crema , Cremona , Padua , bra. 94. en Ancona , Vizenza , Verona , Remini , Mantua , Modena , bra. 100. en Milan braz. 118. en .119. en Parma .101. $\frac{1}{2}$ en Luca .108. en Florenzia , y Pisa .107. en Siena .102. $\frac{7}{8}$ en Boloña .98. en Rabena .105. en .106 en Forli .104. en Zeseña .99. en Pefaro , Mez .98. en Fermo , Ascoli .100. en Recanate .95. en .96. $\frac{2}{3}$ de vn brazo de Venezia en Tripoli , Bona , y Vuxia pique .1. $\frac{3}{4}$ de vn brazo hazen en Mallica pique vno quartos .3. $\frac{1}{2}$ son en Oran piqui vno.

El Grano en Venezia que es el Trigo se vende a estara , 2 quarta , que vnestaro son quatro quartos , y cada quarta pesa al peso grueso de Venezia libr. 33. y cada estara de Arina con el salbado pesa del peso grueso libr. 132. estas .100. de Grano de Venezia son del Reyno de Napoles tumolos .162. vn carro de Trigo de el Reyno de Napoles son tumolos .36. hazen en Venezia estas .22. $\frac{3}{4}$ estara .100. de Trigo de Venezia son en Vizenza estara .33. $\frac{1}{2}$ estara .2. de Venezia , son en Valenzia cadiz 1. El Vino en Venzzia , al grueso se compra e vende por mayor a la medida llamada Anfora , e Bigonzo , y por menor se vende a la medida quarta vna , arroba tiene quatro bigonzi , y vn bigonzo tiene quatro quartos , y vna quarta tiene quatro sequi , y vn sequio tiene quatro libras esto se entiende comprando la anfora que comprandola a medida de sequio vna anfora tiene quartos .14. y vn bigonzo haze quartos .3. $\frac{1}{2}$ carra .2. de vino de Treuifo sono conzi .20. que son a medida de sequio de Venezia quartos .35. carra .2. de vino de Padua son en Venezia a medida de sequio quartos .36. el Azeite de olibas en Venezia se vende en dos modos a medida , y peso de estara , y medida llamada el miro que son libr. 40. peso grueso libr. 120. y miro vno a medida son libr. 25. y a peso libr. 30. $\frac{1}{4}$.

MILAN CON LAS ZVIDADES

Sigüientes.

EN Milan son dos fuertes de pesos con los quales se pefan las mercadurias sujetas a peso que el vno es llamado peso gru. de onzas .28. por libra con el qual se pefan y benden las cosas de comer y el otro es llamado pelo sutil de onzas .12. por libra de las quales libras .233. fütiles son del dicho peso grueso lib.100. y lib.100. pef. fut. son al grueso libras .42. $\frac{6}{7}$ lib.100. fut. de Milan son al peso fut. de Gen. lib.104. al fut. de Venez. lib.108. en Leon lib.75. en Paris .78. en Amberes .64. $\frac{1}{2}$ en Norimberga lib.70. $\frac{3}{4}$ en Florenzia .96. en Napoles .104. $\frac{1}{2}$ en Boloña .90. en Parma, Verona, Modena, lib.99. en Urbino, Pesaro, y Remini, lib.91. $\frac{1}{2}$ en Bresa .100. en Como .97. en Bergamo, peso grueso de onzas .30. la libra lib.40. en Lisboa rotu.66. $\frac{1}{2}$ la medida de Milan de Paños de lana y Lienzo es diferente de la de las sedas y oro y ambas a dos medidas son a brazos y vno de Paño de lana es brazo vno $\frac{1}{17}$ de seda el qual brazo de seda es $\frac{17}{15}$ del brazo de Paño de lana de modo que brazos .100. de Paño de lana son brazos .130. de seda y .100. de ellas son brazos .77. $\frac{3}{17}$ de Paño de lana que de la vna a la otra medida son poco menos de .30. por ziento de diferencia, bra. vno de Milan de seda es de Geno. palm.2. $\frac{1}{8}$ brazos .8. del de Milan son de Gen. palm.17. braz. vno de Milan de seda es en Napoles palmos .2. $\frac{1}{8}$ que son $\frac{3}{16}$ braz.3. $\frac{5}{7}$ de Milan son de Napoles cana vna de palm.8. braz.1. de Milan de seda son de Sizilia palm.2. $\frac{1}{3}$ $\frac{6}{7}$, braz.100. de Milan son de Venezia de seda braz.85. en Amberes anas .74. en Leon anas 44. $\frac{1}{48}$ brazos.100. de seda son en Geno. palm.212. $\frac{1}{2}$ braz.100. de Paño de Milan son en Venezia de lana .100. brazos en Florenzia bra.115. $\frac{1}{4}$ en Treuifo, Bresa, Bergamo, Cremona, Padua, bra.100. en Parma, bra.109. en Modena, Mantua, Ferrara, Candia.107. en Belona .106. en Raguza 126. en Londres godi.50. $\frac{1}{2}$ en Leon Anas .57. $\frac{7}{27}$ en Sizilia palm.274. brazos .100. de lana son de Geno. palm.275. brazo vno de lana son de Geno. palm.2. $\frac{2}{3}$ la medida del trigo en Milan se vsa a sacos y a mine cada saco quando es bueno el trigo y la medida pefa de Milan Arrobas 14. $\frac{1}{2}$ de libras .25. por Arroba sacos .100. de Milan son en Gen. mine.133. $\frac{1}{3}$ saco vno de Milan es en Geno. quartos .10. $\frac{2}{3}$.

Qq9

FLO.

FLORENZIA, PISA, LIORNA, SIENA, Y ALDEAS
 tienen la correspondenzia de medidas con las
 Zuidades siguientes.

EN Florenzia y sus tierras se vsa vn solo peso que es de libras 100. y cada libra onzas. 12. por libra y lib. 100. responden en Geno. lib. 108. $\frac{3}{4}$ en Roma .98. $\frac{1}{2}$ en Ancona. 102. en Sicilia lib. 108. $\frac{1}{2}$ en Milan. 104. $\frac{1}{2}$ en el Reyno de Napoles. 108. $\frac{1}{2}$ en Boloña .95. en Ferrara lib. 101. en Vene. 114. en Padua. 114. $\frac{2}{3}$ en Cremona. 113. $\frac{1}{2}$ en Ragusa. 95. en Marsella. 81. $\frac{1}{2}$ en Tunez 69. en Londres. 64. $\frac{1}{2}$ en Bruxas. 77. $\frac{2}{3}$ en Monpeller. 81. $\frac{1}{2}$ en Paris. 81. $\frac{1}{2}$ en Casa 87. $\frac{2}{3}$ en Barzelona libr. 71. $\frac{3}{4}$ en Valenzia .96. en Granada. 66. $\frac{2}{3}$ en Mallorca. 91. en Perugia. 102. en el Aguila. 104. en Viterbo. 104. en Constantinopla. 68. en Corfu. 84. en Valenzia peso grueso. 66. $\frac{2}{3}$ en Barleta peso grue. 40. $\frac{1}{2}$ en Mallorca peso grue. 86. $\frac{2}{3}$ en Tripoli rotu. 29. en Bona rotu. 71. $\frac{2}{3}$ en Seuilla. 74. $\frac{1}{2}$ en Rodi. 15. rotu. en Berueria, Damasco rotu. 19. $\frac{2}{3}$ en Lisboa libr. 65. $\frac{2}{3}$ quintal vno de Zerdeña es en Florenzia libr. 125. libr. 100. de el Aguila son en Floren. libr. 96. libr. 100. de Barleta peso grue. son en Floren. libr. 248. libr. 100. de Mondon, y Coron son en Florenzia libr. 140. libr. 100. de Constantinopla son en Floren. 154. rotu. 100. de Rodi son en Florenzia libr. 670. rotu. 100. de Damasco son en Floren. 525. libr. rotu. 100. de Espezie, son en Floren. libr. 650. rotu. 100. de Damasco son en Floren. 525. libr. rotu. 100. de Mallorca del quintal berberisco son en Florenzia libr. 140. Arroba vna de Lana de Mallorca son en Floren. libr. 35. $\frac{1}{4}$ libr. 100. de Auñon grueso son en Floren. 124. libr. 100. de Corfui futes son en Florenzia libr. 119. mene. 100. de Espezie de Persia son en Florenzia libr. 264. mena. 1. de Seda es en Florenzia libr. 5. $\frac{2}{3}$ cant. vno de cotone de Alepo es en Floren. 665. Espuerta vna de Alejandria de Soria con el qual se pesa la pimienta es en Floren. libr. 612. $\frac{1}{2}$ cant. vno de forfori de Alejandria es en Florenzia libr. 126. cant. 1. lardino de Alejan. en Floren. libr. 170 piedre. 26. de Bergamo que es vna carga es en Floren. libr. 494.

LA MEDIDA DE PAÑOS, SEDAS, TELAS DE ORO

que se miden en Florenzia a Canas de palmos .8.

y a brazos de palmos. 2. cada cana brazos

4. con que sebe la correspon-

denzia que se tiene con

las Zuidades si-

guientes.

B Razos .100. de Florenzia son en Genoua palm. 257. y en Venezia medida de Paño de lana braz. 88. en Milan de paño de lana brazos .88. en Ancona. 93. $\frac{2}{3}$ en Luca braz. 107. $\frac{1}{2}$ en Roma, y Perugia .90. en Boloña .92. $\frac{1}{2}$ en Constantinopla pique .104. en Rodi pique .78. $\frac{1}{3}$; braz. 100. de Floren. son en Siena braz. 3. $\frac{7}{8}$ canas. 100. de Floren. son en Sizilia de palm. 8. canas. 107. $\frac{2}{3}$ braz. 100. de Floren. son de Napoles palm. 222. $\frac{2}{3}$ braz. vno de Floren. es en Napoles de palm. 8. canas .111. $\frac{8}{9}$ de palm. cana .1. de Floren. es de Napoles palm. 8. $\frac{2}{3}$ cana vna de Napoles es de Floren. palm. 7. $\frac{1}{4}$. El Trigo que se bende en las aldeas de Toscana que stan sujetas al Gran Duque de Florenzia se bende a rugi, sacos, y estara que cada estara fuele pesar .54. libras poco mas a menos segun la bondad y medida buena del Trigo: Rugi .100. del Trigo dicho son en Genoua mines .225. en Sizilia salmas .95. $\frac{1}{2}$ sacos. 100. de Florenzia en Genoua mine .62. y rugio vno es en Genoua mine .2.2. Estara .100. en el Reyno de Napoles son tumulos .46. $\frac{1}{2}$ y a bezes corresponden .50 en Venezia sacos .26. $\frac{2}{3}$ en Seuilla cayzes .3. $\frac{1}{3}$ en Valenzia cayzes .13. $\frac{1}{3}$ el qual cayz pesa en ella libr. 354. y en Plombino estara .36. estara .5. $\frac{1}{2}$ de Florenzia es en Genoua mine vna estara 3. $\frac{2}{3}$ son en Vene. saco vno, estara vno de Plombino es en Florenzia estara .2. $\frac{2}{3}$. Moyo vno de la Zuidad de Corneto son en Florenzia estara .18. $\frac{2}{3}$ moyo vno de Florenzia es en Arles de Proenza sesteri .10. $\frac{2}{3}$ en Florenzia y todo el Estado se bende a estara el qual pesa de su peso libr. 72. La plata se bende en Florenzia a libr. onzas dineros, y granos que la libra son onzas .12. y vna onza dineros .24. y vn dinero granos .24. El vino en Florenzia se bende a coní, barrile, frascos, y motadeli, que vna coní es barriles .10. y vn barril son frascos .20. y vn frasco es

dos motadeli, y cada barril de vino pesa libr. 120. el Azeite se vende en Florenzia a barriles, y a motadeli, y 32. de estos son vn barril el qual pesa libr. 85.

N A P O L E S, Y S V R E Y N O

con las Zuidades que tiene correspondencia.

EN Napoles, y todo su Reyno ay dos fuertes de pesos el vno se llama cantaro que es dos quintales de España el qual cantaro es de 100. rotulos, y cada vno tiene 33. onzas: el segundo llaman cantaro pequeño que es de libras. 150. de 12. onzas por libra con el qual solamente se pesa la seda cruda, labrada, plata, cobre, todo jenero de Espezieria, azucar, zera; La libra de plata de doze onzas bale en Napoles carlines 103. que son diez ducados tres carlines de Napoles, el cantaro grueso son libras de 12. onzas 280. y libras 100. sutiles son rotulos 35. $\frac{1}{2}$ de onzas 33. el rotulo, y por vsarse mas del cantaro que del sutil se ajustara el de rotulos con las Zuidades siguientes: rotulos 100. de Napoles es vn cantaro grueso que corresponde en Genoua al sutil 278. libr. y en Venezia peso sutil 294. en Milan 272. en Florenzia 257. en Roma 274. $\frac{1}{2}$ en Boloña 244. en Ancona 252. en Barzelona, y Mallorca 210. en Valenzia 251. $\frac{1}{2}$ en el Reyno de Castilla 190. en Lanchano 257. en Ferrara 260. en Padua 258. en Cremona 282. en Ragusa 244. en Corfu 220. en Cataro 220. en Candia al sutil 260. y al grueso 169. $\frac{1}{2}$ en Diamata Cataro zeroti 93. en Damasco al forfori rotu 67. $\frac{7}{8}$ en Rodi rotu 36. $\frac{1}{2}$ en Chipre 39. $\frac{1}{4}$ rotu 100. de Damasco zeroti son de Napoles rotu 107. $\frac{1}{2}$ cantaro vno de Damasco forfori son de Napoles rotu 148. cantaro vno lardino de Damasco es en Napoles rotu 68. cant. 1. de Eszio es en Napoles peso sutil libr. 151. cantaro vno de Rodi en Napoles rotu 272. cantaro vno de Damasquino es en Napoles rotu 208. cantaro vno de Napoles es en Constantinopla rotu 92. y en Bruges libr. 202. libr. 100. sutil de Napoles son en Bruges libr. 73. $\frac{1}{2}$ lib. 100. del cantaro son en Napoles rotu 46. rotu 100. de onz. 30. de Sizilia dicho cantaro pequeño son de Napoles rotu 89.

CORRESPONDENZIA
de los Carros de Trigo del Reyno de Napoles
de Trani, Barleta, Manfredonia con
varias Zuidades.

EL Carro del Trigo del Reyno de Napoles es de tumolos. 36. y se paga por sacallo del tres ducados $\frac{2}{3}$ de oro que son carlines. 44. y de gastos. 8. que son. 52. carlines este gasto se haze en Trani Puerto de mar que en Barleta aun es algo mas el gasto en Manfredonia lo mismo en Fortorio tiene solo los. 3. escudos $\frac{2}{3}$ y mejor medida en el cargadero, y en todos es el carro tumolos 36. Abas, y Garbanzos La zeuada es mayor el cargo que es tumolos. 48. ajustare el carro de Trigo que por menor se vende a tumolos tiene de peso. 43. rotulos a 33 onzas de peso, y quando lleno llega en la Pulla a 46. rotu. lo ordinario es. 43.

Tumolos. 36. de Trigo del Reyno de Napoles que haze vn carro es en Genoua mine. 16: 2: 8 $\frac{1}{2}$ en Venezia estara. 22. $\frac{2}{3}$ en Florenzia estaros. 80. en Luca. 77. $\frac{1}{4}$ y en toda Istria estaros 22. $\frac{2}{3}$ y en toda Dalmazia. 23. en Ragula. 19. $\frac{1}{4}$ en Remini. 10. $\frac{5}{8}$ en Chiesena. 13. en Rauena. 34. en Forli. 21. $\frac{1}{2}$ en Ferrara. 62. $\frac{1}{3}$ en Padua. 34. $\frac{1}{3}$ en Treuise. 20. $\frac{7}{8}$ en Vizenza. 34. $\frac{1}{3}$ en Bergamo 91. en Parma. 45. $\frac{1}{2}$ en Modena. 26. en Dulziño. 34. $\frac{1}{4}$ en Mantua. 57. en Verona, Milan. 50. $\frac{1}{2}$ en Bresla cargas. 12. $\frac{1}{2}$ en Cremona cargas. 11. $\frac{2}{3}$ en Fermo cargas. 9. $\frac{1}{10}$ en Boloña corbe. 24. $\frac{1}{2}$ en Milan moyos. 3. $\frac{2}{3}$ en Chipre moyos. 60. en Corfui moyos 14. $\frac{2}{3}$ en Napoles de Romania moyo. 1. $\frac{2}{3}$ en Candia moyo. 14. $\frac{2}{3}$ en Candia medidas. 97. en Alejandria de Soria reuene. 7. en Tripoli de Berueria cafixe. 5. en Tunez cafixe. 5. 3. en Gelbes cafixe 5. $\frac{1}{4}$ y en Zerbe cafixe. 5. y lube. 5.

Zebada. 48. tumolos es vn carro de Napoles en Zerle son cafixe. 7. lubi vno Rubio vno de Roma corresponde en Napoles tumolos. 5. $\frac{2}{3}$ rubi. 100. de Roma son de Napoles tumolos. 560. Quilo. 100. de Trigo de el Archipielago del golfo del belo en riuera de la Mazedonia hasta la Isla de Esquiros son de Napoles tum. 59. $\frac{1}{3}$ tumolo. 1. de Napoles en estos lugares del Archipielago quilo vno $\frac{2}{3}$ y tum. 100. son quilos. 167. $\frac{1}{2}$.

CORRESPONDENZIA DE LA MEDIDA DE LA cana de Palmos ocho la que tiene en otras partes Paños, Sedas, Telas de oro, Plata, Lienzos.

C Ana vna de Napoles de palm. 8. es de Genoua palm. 8. $\frac{1}{2}$ cana vna de tela de palm. 10. de Genou. corresponde palmos. 10. $\frac{1}{2}$ y en Venezia braz. 3. $\frac{1}{2}$ canas. 100. de Napoles son en Genoua de paño de lana. 94. $\frac{1}{2}$ cana. 100. son en Genoua de Sedas can. 116. $\frac{1}{4}$ cana vna de Napoles corresponde en Roma braz. 3. $\frac{7}{8}$ en Venezia braz. 3. $\frac{3}{8}$ en Luca braz. 3. $\frac{1}{2}$ en Florenzia. 3. $\frac{3}{4}$ y a medida de cana palm. 8. $\frac{1}{10}$ en Milan brazos. 3. $\frac{1}{10}$ de Piamonte rasi. 3. $\frac{1}{2}$ en Seuilla varas. 2. $\frac{3}{4}$ en Barzelona palmos. 10. $\frac{1}{2}$ en Valenzia baras. 2. $\frac{1}{3}$ en Amberes anas. 2. $\frac{1}{2}$ en Londres varas $\frac{2}{3}$ Palmos. 100. de Napoles son en Genoua palm. 106. $\frac{1}{2}$ en Roma braz. 41. en Venezia braz. 39. $\frac{1}{2}$ en Luca. 43. $\frac{3}{4}$ en Florenzia. 45. en Ancona. 42. $\frac{1}{10}$ en Milan de paño braz. 38. $\frac{1}{2}$ en Sizilia palm. 102. en Seuilla varas. 30. $\frac{1}{2}$ en Leon anas. 22. $\frac{1}{2}$ en Amberes anas 36. $\frac{1}{2}$ en Londres varas. 29. $\frac{1}{2}$ en Alejandria de Soria pique. 49. en Negroponte pique. 43. en Tripoli, Tunez pique. 48. $\frac{1}{2}$ en Alxier pique. 45. $\frac{1}{2}$ en Turin todo el Piamonte rasi. 44. $\frac{3}{4}$ de Barzelona, Mallorca, Caller, Zerdeña palm. 132. de Valenzia varas 29. $\frac{2}{3}$ Lisboa codos. 38. $\frac{3}{11}$ en Niza de Sauoya palmos. 100. El vino se bende en el Reyno de Napoles a botas barriles, y doze son vna bota, y cada barril son. 60. garrafas, y tres hazen vna Azumbre de España en Genoua viene barriles. 6. $\frac{1}{2}$ la bota, y en Roma barriles romanescui. 8. que viene a ser barril, y medio de Napoles. El azeite en Napoles se bende a salmas que es vna carga estaros diez estaros vno pesa rotu. 10. $\frac{1}{4}$ de. 33. onzas, estaros. 40. son de Venezia vn millar en Genoua barriles. 10. en Constantinopla salme. 96. $\frac{1}{4}$.

SIZILIA LA CORRESPONDENZIA DE SVS medidas.

EN todo el Reyno de Sizilia se pesa con vn cantaro fino es Mezina que tiene dos que es el grueso con el qual se pesan todas las cosas de comer el quintal pequeño con que se pesa todo lo de

lo de mas y rotulos .109. cada vno de onzas .30. y el cantaro mayor que es cō el qual se pesa en todo el Reyno del pequeño es diez por .100. mas ; Rotulos .100. del quintal pequeño es en toda Sizilia lib.250. de onzas .12. por libra se ajustara la correspondenzia con este cantaro pequeño ; rotu 100. cant. pequeño son de Geno. pes. grue. rot. 164. $\frac{2}{3}$ y del sutil lib.247. en Venezia pes. sut. lib.260. en Roma lib.228. en Florenzia lib.228. $\frac{1}{2}$ en Luca .229. en Napoles rotu. 89. en Barzelona libr. 185. en Valenzia .224. en Seuilla 169. $\frac{1}{3}$ en Ragusa .220. en Lisboa rotu. 146. $\frac{1}{3}$ en Constanti. rotu. 145. $\frac{2}{3}$ en Alepo rotu. 34. $\frac{2}{3}$ en Damasco , y Tripoli rotu. 49. $\frac{1}{15}$ en Baruti rotu. 65. $\frac{2}{3}$ en Alejandria de Soria rotu. 185. $\frac{1}{4}$ en Tunez .153. en Alxier .140. $\frac{2}{3}$ en Fez , Alcudia 173. $\frac{1}{2}$ en Damiata peso lardino .130. libr. 100. peso sutil de Sizilia son en Genoua peso sutil libr. 101. libr. 100. peso sutil en Mezina peso de Seda en el Mes de Agosto libr. 101. $\frac{1}{2}$ que este tiempo es largo el de la seda medio quarto de onza por libra del ordinario rotulos .96. de Sizilia son en Damasco vn zentenar de mene.

CORRESPONDENZIA DE LA CANA

de palmos .8. de Sizilia con la que semide toda

mercaderia , y la que viene a la de

barias Zuidades .

C Anas .100. de Sizilia son en Genoua palm. 833. $\frac{1}{3}$ y .100. son en Genoua palmos .96. en Napoles .98. $\frac{1}{11}$ en Barzelona palm. 137. en Roma brazos .39. $\frac{2}{3}$ en Venezia de paño de lana braz. 37. $\frac{7}{8}$ en Florenzia braz. 40. $\frac{4}{5}$ en Milan paño de lana braz. 37. $\frac{1}{2}$ en Valenzia de España varas .8. $\frac{2}{3}$ en Seuilla varas 29. $\frac{1}{2}$ en Leon anas .21. $\frac{1}{2}$ en Amberes anas 35. $\frac{2}{3}$ en Ingalaterra varas .29. $\frac{4}{5}$ en Constantinopla pique .47. $\frac{1}{10}$ en Damasco pique .43. $\frac{2}{3}$ en Alejandria pique .38. $\frac{1}{5}$ palm. 8. de Sizilia en Barzelona palm. 11. $\frac{47}{51}$ de Piamonte rasi .43. $\frac{1}{2}$ de Niza de Saboya palm. 98. $\frac{1}{11}$.

LA CORRESPONDENZIA DE LA SALMA

de Trigo de Sizilia que son .16. tumolos, y vn tuno-
lo tiene quatro mondoli.

S Alma vna de Sizilia es en Genoua mine. 2. quartos. 2. y gon-
beta. 10. en Venezia estara. 3. $\frac{1}{4}$ en Napoles tumolos. 5. $\frac{1}{2}$ en
Roma rubio vno en Florenzia estaros. 11. $\frac{3}{4}$ en Ferrara estaros
9. en Pisa estara. 11. $\frac{1}{4}$ en Luca estara. 11. en Milan moyos. 4. $\frac{1}{2}$
en Ancona carga vna, y media, en Remine estara. 1. $\frac{1}{2}$ en For-
li estara. 3. $\frac{1}{8}$ en Bergamo estara. 13. en Vizenza estara. 9. $\frac{3}{4}$ en
Treviso estara. 3. en Modena estara. 3. $\frac{5}{8}$ en Rejo estara. 3. $\frac{5}{8}$ en
Parma estara. 6. $\frac{1}{2}$ en Ragusa estara. 3. $\frac{3}{4}$ en toda la Dalmazia
estara. 3. $\frac{1}{4}$ en Cremona carga. 1. $\frac{5}{8}$ en Bresa carga. 1. $\frac{5}{8}$ en Bo-
lona corbe. 3. $\frac{1}{2}$ en Corfu moyo. 2. $\frac{1}{2}$ en Verona mine. 7. $\frac{1}{4}$ en
Candia medidas. 14. en Alejandria de Soria reui. 1. yube. 1. en
Tripole de Berueria yube. 25. en Tunez yube. 5. 10 en España fa-
negas. 5. en Lisboa alquini. 22. en Londres busteli. 8. que son vn
cuartiero de Londres; Salmas. 100. de Sizilia son en Londres
quartieri. 98. $\frac{1}{2}$ la salma de Sizilia es en Barzelona, y Tortosa
quartieri. 3. en Caller de Zerdeña estareli. 5. 4. $\frac{1}{2}$ o enbudos. 89.
falmas. 100. dichas son en Amburgo lastri. 8. $\frac{1}{2}$ y en Asterdam
lastri. 9. $\frac{1}{4}$.

CORRESPONDENZIA DE LAS MEDIDAS

de Ancona de la Marca pesos de Alejandria
de Soria.

E Spuerta vna pepe criuillado de Alejandria es en Ancona
libr. 602. cantaro vno forfori de Alejandria es en Ancona
libr. 122. cantaro vno zerori de Alejandria es en Ancona libr.
268. cant. 1. lardino de Alejandria en Ancona libr. 174. el can-
taro de le mene de Alejandria es en el rotu. 180. forfori en An-
cona libr. 215. brazos. 100. paño de Ancona son en Alejandria
pique. 115. millar vno de Azeite de Ancona es en limpio canta-
ro zerori rotu. 520.

CORRESPONDENZIA DE LOS PESOS Y

Medidas de Venezia .

L Ibras .100. sutil de Venezia son de Geno. sut. lib. 108. lib. 100. de Geno. de Venez. sut. lib. 100. $\frac{1}{2}$ lib. 100. grue. de Venezia son grue. de Venez. lib. 102. onz. 10. $\frac{1}{2}$ de Vizenza son en Venezia poco mas de vna libra sutil onz. 11. de Vizenza son de Milan lib. sut. vna onzas .11. $\frac{1}{10}$ de Vizenza son en Gen. lib. vna onz. 12. $\frac{5}{8}$ de Vizenza son en Bolonia lib. 1. onz. 12. $\frac{1}{8}$ de Vizen. son en Floren. lib. 1. onz. 11. $\frac{1}{8}$ de Vizenza son en Ferrara y en Luca lib. vna.

CORRESPONDENZIA de Pesos, y Medidas de VERONA

L Ib. 100. de Verona peso grue. son de Venezia lib. 109. grue. lib. 100. sutil de Verona son sutiles de Venez. lib. 110. lib. 100. grue. de Vero. son sut. de Venez. lib. 145. braz. 100. paño de lana de Verona son en Venez. paño de lana braz. 69. $\frac{3}{4}$ braz. 100. paño de lana de Venez. son en Vero. bra. 103. $\frac{1}{2}$ bra. 100. de seda de Vero. son en Vene. de seda braz. 100. minale 100. de trigo de Verona son de Venezia estaros. 45. $\frac{1}{2}$ en las de mas cosas es el mismo ajustamiento que la de Venezia .

CORRESPONDENZIA de Pesos , y Medidas de PADVA.

L Ib. 100. sutil de Padua, son sutil de Venezia lib. 113. lib. 100 grue. de Padua son al grueso de Vene. lib. 102. bra. 100. paño son en Venez. de lana braz. 100. bra. 100. de seda de Padua son en Venezia de seda bra. 106. $\frac{1}{3}$ libr. 100. sut. de Padua son en Gen. al sut. lib. 106. $\frac{1}{3}$ estar. 3. de trigo de Pad. son de Vene. 1. estara.

CORRESPONDENZIA de Pesos, y Medidas de B R E S A.

L Ibr. 100. sut. de Bresá son en Vene. lib. 108. y grue. lib. 66. $\frac{2}{3}$ y en Gen. al sut. lib. 102. lib. 100. sut. de Geno. son en Bres. lib. 98. braz. 100. paño de Bresá son en Vene. braz. 100. braz. 100. de seda de Bresá son en Venezia de seda bra. 106.

Rrr

COR.

CORRESPONDENZIA DEL BRAZO DE CREMONA por el bocazi que se haze .

B Razos .100. bocazi de Cremona son en Genoua canas .27 en Venezia braz. 90. $\frac{1}{2}$ en Ferrara .96. en Boloña .95. en Modena .96. $\frac{1}{2}$ en Florenzia .104. en Rauena .103. en Zefena .105. en Remini .99. en Urbino .95. en Ancona .96. en Recanate .93. en Fermo .92. en Camerino .91. en Lanchano canas .31. en Pulla .30. canas , y en Napoles y su Reyno , en Roma canas 30. en Sizilia canas .30. $\frac{1}{2}$ en Barzelona canas .29. $\frac{1}{2}$ en Mallorca .36. $\frac{2}{3}$ en Valenzia varas .61. $\frac{1}{2}$ en Seuilla varas .90. $\frac{1}{2}$ en Dalmazia hiftra braz. 90. $\frac{1}{2}$ en Fiume , Sena , Padua , Zara bra. 102. en Ragusa braz. 112. en Verona braz. 94. en Vizenza braz. 85. en Chipre se pesa con vn cantaro solo de rotu. 100. cantaro vno de Chipre son en Genoua al futil libras. 714. en Napoles lib. 712. en Roma .631. en Milan .668. en Venezia al fut. 750. en Florenzia .656. en Bruxas .555. en Boloña .627. en Barzelona 564. en Seuilla .589. en Auñon .570. en Montpellier de Prouenza .668. en Paris .458. en Candia Isla son dos fuertes de pesos grueso , y futil lib. 100. de Candia futil son al futil de Venezia lib. 112. lib. 100. grue. de Candia son en Venezia futil lib. 150 el millar grofo de Candia son en Florenzia lib. 1540. y el millar futil son en Florenzia lib. 1000. mistati. 100. de Candia de vino son en Florenzia con .2. $\frac{2}{3}$ mistati .45. de vino son en Flandes bota vna de yaya que es festeros .11. y botas .4. de bote .16. por feshiero .

MERCADVRIA DE AZAFRAN donde ay cosecha de ello , y lo de Italia donde se bende , y peso del .

A Zafran bueno que se coje en Italia es lo mejor lo del Aguila en el Reyno de Napoles , y en Sulmona , en la Marca Fabriano , Condado de Florenzia , que de ellas es lo mejor , cojese en el Condado de Cremona , y en otros lugares de Lombardia en la Pulla , y Tierra de Bari que no es tan bueno y lo de Tierra de Otranto Reyno de Napoles , En la Isla de Mallorca ,
Cata-

Cataluña, Valenzia, y en Castilla, Lamancha, Obispado de Cuenca, esto es lo mejor de todo: Libr. 100. de Azafran del Aguila son en Genoua libr. 106. $\frac{1}{2}$ y en Ginebra libras. 71. en Bruxas de Flandes libr. 72. en Amberes libr. 64. en Londres. 77. $\frac{1}{2}$ en Venezia. 112. $\frac{1}{2}$ en Trieste confin de Alemania. 112. $\frac{1}{2}$ en toda Istria. 112. que es donde se vende bien el Azafran por ser paso de Alemania en Vngria, Zara libr. 93. $\frac{1}{2}$ en Cataro libr. 84. $\frac{1}{2}$ en Corfui, Candia al sutil libr. 98. $\frac{1}{2}$ en toda Sizilia. 105. $\frac{3}{4}$ de Pulla libr. 100. son en Corfui libr. 80. en Candia al sutil. 108. de Otranto libr. 100. de Azafran son en Venezia al sutil libr. 106. en Ragusa. 88. en Fiume. 106. de Fabriano libr. 223. de Azafran de la Marca son en Alejandria de Ejito vn ziento de mine libras 100. son en Genoua libr. 71. Florenzia libr. 219. son vn. 100. de mine de Alejandria de Ejito libr. 100. de Florenzia son de Genoua libr. 72. Cremona libr. 100. son en Genoua libr. 65. $\frac{1}{2}$ en Leon. 72. $\frac{1}{4}$ en Sizilia. 100. en Calabria. 99. en Bruxas. 66. $\frac{1}{2}$ en Bolcano tierra de Tudesco. 95. $\frac{2}{3}$ en Londres. 70. $\frac{3}{4}$ en Candia. 91. $\frac{1}{4}$ en Corfu. 78. libr. 240. de Cremona son en Alejandria ziento de mine de Mallorca rotulo vno es en Corfui onzas. 11. $\frac{1}{2}$ en Ragusa. 14. $\frac{1}{2}$ en Sizilia onzas. 16. $\frac{1}{4}$ en Venezia al sutil onz. 17. en Candia onzas. 14. $\frac{1}{2}$ rotu. 100. del cantaro sutil son en Venezia al sutil libr. 142. rotu. 178. son en Alejandria vn ziento de mine onzas. 17. del Aguila son en Genoua libr. 1. onzas. 15. $\frac{1}{2}$ del Aguila son en Leon libr. 1. onzas. 16. $\frac{3}{4}$ del Aguila son en Bruxas libr. vna onzas. 17. $\frac{7}{8}$ son en Amberes libra vna onzas 15. $\frac{3}{4}$ son en Londres libr. vna onzas. 10. $\frac{1}{4}$ son en Venezia libr. vna libr. 1. son en Venezia al sutil libr. 1. onz. 1. $\frac{1}{2}$ onz. 10. $\frac{2}{3}$ son en Trieste, y en Istria libr. 1. libr. vna es en Sizilia onz. 12. $\frac{5}{8}$. $\frac{1}{2}$ onz. 11. $\frac{1}{3}$ de Otranto es en Venezia libr. 1. onzas. 13. $\frac{1}{2}$ de Otranto son en Ragusa libr. 1. onzas. 18. $\frac{1}{3}$ de Cremona es en Genoua libr. 1. onz. 18. de Cremona son en Bruxas libr. vna onzas. 14. $\frac{1}{4}$ de Cremona son en Corfui al sutil libra. 1. onz. 17. son en Londres libr. 1. libr. 100. de Valenzia son en Genoua al sutil libras 114. en Venezia al sutil libr. 120. en Sizilia. 115. en Calabria 113. $\frac{1}{2}$ en Candia sutil. 105.

CORRESPONDENZIA DEL PIAMONTE, y toda Sauoya.

EN todo el Piamonte, y Sauoya se vsa solo vn peso llamado Arroba, libra, onza, dinero, y grano que cada arroba son libr. 25. y cada libr. onzas. 12. y vna onza dineros. 24. y vn dinero granos. 24. la medida de Paño de lana, sedas, y otras cosas se vsa a medida llamada raso, quarto, terzio, otauo de raso; La medida del Trigo y las de mas leumbres se vsa a sacos, estaros, mine, copeli, y saco vno, estara tres que son tres fanegas vnestaro dos mine vna mine copeli. 8. si bien ay otras medidas llamada quartano, dos de las quales es vna mina, y vno de estos. 4. copeli; El vino se vende, y compra a carra, brente, pinte, bocales, quarto, el carro es de. 12. brente, de peso de. 60. arrobas, y la brente, pinte. 36. y la pinta bocal. 2. y vn bocal 4. 2. el Azeite se vende a peso que es arrobas libras, libr. 100. de Piamonte son de Geno. Napoles peso sutil lib. 117. onz. 6. $\frac{7}{12}$ de Milan sut. lib. 113. $\frac{1}{3}$ de Vene. sut. 123. $\frac{1}{3}$ de Roma. 108. $\frac{1}{3}$ de Sicilia. 118. onz. 1. de Floren. Pisa, Liorna. 108. onz. 1. de Marsella lib. 92. $\frac{2}{3}$ de Leon. 84. $\frac{1}{2}$ de Ginebra. 77. $\frac{1}{2}$ de Auignon. 91. de Paris. 88. de Amberes. 71. $\frac{2}{3}$ de Norimberga, Francfort, Vlma, Alemania. 80. de Londres lib. 81. $\frac{1}{3}$ del Archipielago. 94. $\frac{2}{3}$ de Ragusa en Dalmazia. 104. $\frac{1}{2}$ de Barzelona, y Cataluña. 88. de Valenzia. 106. $\frac{1}{2}$ del Reyno de Castilla. 79. onz. 12. que es vna libra de Sauoya es en Geno. y Nap. 0. onz. 14. $\frac{5}{12}$ libr. 100. de Napo. y Geno. son de Piamonte lib. 83. onz. 6. $\frac{7}{12}$ lib. 1. de Napo. y Geno. al sut. son en Sauoya onz. 10. $\frac{1}{4}$ palm. 100. de Geno. son en Sauo. rasi. 41. $\frac{2}{3}$ rasi. 100. de Piamo. en Geno. palm. 240. raso vno es en Geno. palm. 2. $\frac{2}{3}$ ajustada la medida de Sauoya con Geno. sirbe para ajustamiento de la de mas partes hechas cõ Gen. rasos. 100. de Sauoya son en Nap. palm. 225. $\frac{2}{3}$ pal. 100. de Nap. son de Sauo. rasos. 44. $\frac{2}{3}$ raso. 1. de Sauo. es de Nap. pal. 2. $\frac{1}{4}$ cana. 1. de Nap. son de Sauo. rasi. 3. $\frac{1}{2}$ rasos. 100. de Sauo. son en Luca bra. 102. ras. 100 de Piamo. son en Monferra. de seda bra. 112. $\frac{1}{2}$ y de paño de lana bra. 87. $\frac{1}{2}$ rasi. 2. menos. 3. por. 100. son en Leon ana. 1. en Niza de Sauoya se vsa la medida como la de Napoles de palm. 8. y del peso la libra de la misma cantidad.

PESOS DE GINEBRA.

Libras. 100. de Ginebra son en Venezia libr. 158. $\frac{2}{3}$ sutil lib.
100. sutil de Venezia son en Ginebra lib. 63. braz. 100. de
pañó de Venezia son en Ginebra anas. 60. ana vna de paño de
Ginebra es en Venezia braz. $\frac{2}{3}$.

LEON DE FRANZIA.

Libras. 100. de Leon sutil son en Venezia sutil libr. 142. $\frac{1}{2}$
libr. 1. de Leon es en Venezia sutil onzas. 17. $\frac{1}{2}$ ana vna
de Leon es en Amberes ana. 1. $\frac{2}{3}$ ana vna de Leon es en Genoua
palm. 4. $\frac{1}{2}$.

PARIS DE FRANZIA.

EN Paris se pesan a libras de onzas. 12. y tambien al peso
de la carrica libr. 100. de Paris son en Genoua al sutil libr.
136. $\frac{1}{2}$ en Floren. 126. en Venezia. 143. vna carga de Paris que
es libr. 150. son al sutil de Venezia libr. 500. libr. vna de Paris es
en Genoua onz. 19. $\frac{1}{2}$ en Venezia onz. 19. $\frac{3}{4}$ ana vna de Paris es
en Venezia de seda braz. 1. $\frac{2}{3}$ anas. 100. de Paris son en Venezia
de seda bra. 175.

EN AVINON.

EN Auñon la carga con que se suele pesar es de quintales
3. que son libr. 300. el qual cariga corresponde en Venezia
peso sutil libr. 405. $\frac{2}{3}$ libr. 100. sutil de Venezia son en Auñon
libr. 74. braz. 1. $\frac{2}{3}$ de paño de Venezia en Auñon ana vna, ana
100. en Venezia de seda braz. 176. $\frac{1}{2}$ ana. 1. de Auñon, en Ve-
nezia paño de seda braz. 1. $\frac{2}{3}$ libr. 100. gruesas de Auñon, en
Genoua sutil libr. 130. en Barzelona libr. 98. en Montpellier
libras. 100. en Paris libr. 78. $\frac{1}{2}$ en Bruxas libr. 90. en Londres
libr. 88. en Floren. libr. 117. en Venezia sutil libr. 137.

MARSELLA EN PROVENZA.

EN Marsella se pesa a 100. de libr. y libr. 100. de Marsella son en Genoua libr. 133. en Florenzia .123. en Venezia futil. 140. y grueso 88. libr. 300. de Marsella que son vna carrica es en Venezia al futil libr. 420. y al grue. libr. 265. carga vna de Pepe de Venezia que es libr. 400. son en Marsella libr. 211.

AMBERES EN FLANDES.

Libras .100. de Amberes son en Venezia de Espezeria que se acriuilla libr. 177. $\frac{3}{4}$ y de la que no libr. 156. $\frac{1}{4}$ libr. 100. Espezeria de Venezia, que se acriuilla son en Amberes libr. 56. $\frac{1}{4}$ dello que no libr. 64. libr. 1. de Amberes en Venezia peso Espezeria que se acriuilla onz. 21. $\frac{1}{4}$ y de lo que no onz. 19. ana 1. de paño de Amberes es en Genoua palm. 3. con mas .4. por 100. y en Florenzia braz. 1. $\frac{1}{2}$ las otras medidas son como las de Bruxas.

BRUXAS EN FLANDES.

Libras .100. de Bruxas son en Venezia al peso de Espezie que no se acriuilla libr. 145. y del que no libr. 156 $\frac{1}{4}$ libr. 100 de Bruxas en Florenzia libr. 130. en Londres .83. en Lisboa lib. 55. $\frac{1}{2}$ en Seuilla .93. en Genoua .141. libr. 100. de Bru. son en Napoles libr. 136. $\frac{1}{12}$ libra .1. es en Napoles onz. 16. $\frac{1}{4}$ lib. 1. de Napoles es en Bruxas onz. 8. $\frac{7}{8}$ libr. 163. de hierro de Bruxas es en Bizcaya quintal vno de libr. 145. vizcaynas de .16. onz. por libra, libr. 1. de Bru. es en Bizcaya onz. 14. la carga de Bruxas es de Lisboa .400. El Paño de Bruxas se vende a Anas que cada vna es en Genoua palmos 3. con .4. por .100. mas, en Florenzia braz. vno $\frac{1}{2}$ anas .100. son en Seuilla, y en Valenzia varas 76. $\frac{1}{2}$ el trigo se vende en Bruxas a luto y lutos .40. son en Seuilla cayzes .16. lutos .100. de Bruxas en Seuilla cayz. 32. $\frac{1}{2}$ en Lisboa moyos .24. de Alquino .160. por moyo el vino de Bru. se vende a toneles, sesteros, y botas, vn tonel son .22. sesteros, y vn sestero

fiere son .6. botas piedras .28. de lana son en Bruxas clauos .60. que cada clauo son libr. 6. de ella ; La lana se vende a sacos , y cada vno pesa en ella libr. 460. la gualda se vende a vn peso de libr. 650. la zera se vende al peso de libr. 180. de ella, los paños se venden añas que en Florenzia es brazo vno y vn sexto , anas 120. de Bruxas son en Seuilla varas .100. y en Valenzia varas 76. $\frac{1}{2}$.

PESOS Y MEDIDAS DE

Londres .

EN Londres toda la mercaderia que se vende al quintal se dan lib. 128. por quintal y la que se vende a .100. de lib. se dan .112. lib. por .100. lo que se vende por menudo dan lib. 104. por lib. 100. y a este peso se vende toda fuerte de Espezieria la seda se vende a libra de onz. 16. que en Venez. es onz. 19. $\frac{1}{2}$ que se vende a lib. 100. y dan lib. 112. por .100. el estaño. se vende a lo mismo el plomo se vende a vn peso llamado fodra el qual fodra es en Londres quintales .19. $\frac{1}{2}$ de lib. 112. por quintal , la lana se pesa al peso llamado chioui y cada saco pesa chioui .52. y vn chioui es lib. 7. de Londres de onz. 16. por lib. chioui .52. son en Geno. peso sut. lib. 525. en Floren. 485. en Ven. 666. el hierro se vende en Londres a toneladas q̄ vna de ellas es en el lib. 2000. de lib. 112. por quintal, quintales .12. $\frac{1}{2}$ de hierro de Vizcaya es vna tonelada de Londres que es lib. 2000. lib. 100. de Londres son en Bruxas lib. 122. en Geno. 144. en .145. en Floren. 133. $\frac{1}{2}$ en Venez. al sut. lib. 150. lib. 100. de lana de Ingalaterra son en Venez. peso grueso lib. 96. $\frac{1}{8}$ lib. 100. de Mezina de Sizilia son en Londres peso de seda lib. 44. lib. 1. $\frac{3}{4}$ de Londres son en Sizilia rotu. 1. cantaro .1. de Palermo es en Londres lib. 172 el canaño tejido en Londres se vende a loqui medida mayor del Paño vn quarto por loco y se dan Anas .112. por .100. el vino y azeite se vende a toneli, a pipa, que dos, pipas son vn tonelo, vn tonelo de la Rochela es galoni 240. de Gascuña .252. de Portugal 200. el trigo en Londres se vende a quartieri y bafeli .8. son vn quartieri, y vno de trigo de Londres es en Gen. mine. 3. 4. quartieri .100. en Geno. mine. 241. el Paño en Londres y lo de mas se vende a varas .100. de ellas en Gen. palm. 385. en Venez. braz.

133. en Napoles palm. 342. $\frac{6}{7}$ braz. 100. de paño de Venezia en Londres varas .75. y varas .3. de Londres en Venezia braz. 4. vara .1. paño de Londres es en Venezia quartas 15. $\frac{1}{2}$ pieza vna carisca de Londres que son bra. 18. en Venezia braz. 24. braz. 106. seda de Venezia es a medida de vara de Londres .67. braz. 6. de paño en Londres , varas .4. vna de Londre en Venezia de seda braz. 1. $\frac{1}{2}$ codo vno de frifeto de Londres en Vene. bra. 2. varas .100. de Ingalaterra en Sizilia canas .45. la pieza de varas 18. de carisca en Sizilia canas .8. $\frac{1}{2}$ cana vna de Palermo en Ingalaterra varas .2. $\frac{1}{3}$ y la vara es codo y medio de Ingalaterra anas .3. de Londres son en Amberes , y Bruxas anas .4. y vna ana en Genoua palm. 3. $\frac{17}{28}$ varas .1. de Londres es de Napoles palm. 3. $\frac{3}{7}$.

L A N C H A N O

en el Reyno de Napoles.

LA Feria de Lanchano es nombrada por el gran concorso de mercaderias que acuden a ella , los pesos , y medidas del son las siguientes : libr. 100. sutil de Genoua son en el peso de estadera que de romana es libr. 97. cantaro vno de Napoles en Lanchano peso de romana libr. 260. cantaro vno de Sizilia es en el de romana libr. 230. libr. 100. sutil de Venezia son del peso sutil libr. 92. $\frac{1}{2}$ cantaro .1. de Rodi es en Lanchano peso dicho libr. 707. cantaro vno de Chipre es en Lanchano peso romana libr. 663. cantaro vno de Constanti. es en el peso dicho libr. 156. oca vna de Constantinopla es en Lanchano peso de balanza libr. 3. $\frac{2}{3}$ rotulo vno de Constantinopla en Lancha. peso de balanza onzas .19. $\frac{1}{2}$ libr. 100. sutil de Candia son en Lanchano libr. 102. libr. 100. gruesas de Candia son en Lanchano peso romana libr. 154. cantaro .1. de Eszio en Lanchano peso de romana libr. 142. $\frac{1}{2}$ de balanza libr. 153. libr. 100. de Patras son en el peso de balanza .115. libr. 100. de Salonique en peso de romana libr. 113. $\frac{1}{2}$ libr. 100. de Corfu , Cataro , la Velona en Lanchano peso romana libr. 117. libr. 100. de Ragusa de romana libr. 106. y de balanza .98. quintal de Mallorca peso romana en Lanchano libr. 125. rotu. 1. de Damasco en Lanchano peso de balan. lib. 5. onz. 7. $\frac{1}{4}$ rotu. 1. de Alepo es en el dicho peso

peso libr. 6. onzas. 7. $\frac{7}{8}$ rotu. 1. de Tripol de Soria es en Lanchano dicho peso libr. 5. onz. 7. $\frac{1}{4}$ rotu. 1. de Aman dicho peso de balanza libr. 6. onz. 7. $\frac{3}{4}$ rotu. 1. de Bariti peso bal. es libr. 6. onz. 11. $\frac{3}{4}$ rotu. vno de Chipre es en Lanchano dicho peso libr. 6. onz. 11. $\frac{3}{4}$ rotu. vno de Rodi es dicho peso libr. 7. onz. 4. $\frac{5}{8}$ rotu. 1. de Napoles es dicho peso de balanza libr. 2. onz. 8. $\frac{3}{4}$ libr. vna de Candia sut. en Lanchano peso de balanza libr. 1. $\frac{5}{8}$ de onza, oca vna de Constantinopla es en Lanchano peso de balanza lib. 3. $\frac{2}{3}$.

DAMASCO DE LEVANTE

Pesos, y Medidas del.

EL quintal Damasquino es en Alejandria peso forfori rotu. 428. $\frac{1}{2}$ rotu. 500. forfori que es vna espuerta de Alejandria es en Damasco rotu. 116. $\frac{2}{3}$ rotu. 100. peso zerori de Alejandria son en Damasco rotu. 52. rotu. 180. forfori que son en Alejandria vn ziento de mine son en Damasco rotu. 41. rotu. 100. forfori de Alejan. en Damasco rotu. 23. $\frac{2}{3}$ rotu. 100. lardini de Alejandria en Damasco rotu. 33. $\frac{1}{2}$ rotu. 100. de Constantinopla en Damasco rotu. 29. rotu. vno de Damasco en Constantinopla rotu. 3. $\frac{2}{3}$ rotu. 100. de Damasco son en Alejandria forfori rotu. 437. rotu. 100. Damasquinos son en Constantinopla rotu. 341. en Chipre rotu. 80. Rodi rotu. 75. en Burfa rotu. 340. en Eszio rotu. 373. en Pulla de Napoles rotu. 204. en Mallorca rotu. 428. en Candia al sut. peso libr. 526. en Corfui libr. 450. en Ragusa libr. 500. en Lanchano peso romana libr. 520. en Recanate libr. 522. en Roma, y Ancona libr. 510. en Florenzia 545. en Napoles y Genoua libr. 570. en Milan. 555. en Luca 520. en Bolonia. 500. en Marsella. 450. en Barzelona libr. 423. en Valenzia. 496. en Seuilla. 384. en Lisboa libr. 378. en Amberes, y Flandes libr. 384. en Londres de espezie que se acriuilla libr. 336. y del que no. 408. espuestas vna cayarina que son rot. 500. forfori son peso de Damasquino rotu. 120. rotu. 100. cayarino son en Damasco rotu. 24. en Acri de Soria pesan con vn peso llamado tabarano de rotulos. 100. el quintal a cantaro corresponde en Napoles como en Genoua libr. 857. y de Venezia al sutil libr. 900.

PESOS , Y MEDIDAS DE DAMIATA.

DAmiata suele pesar con quatro fuertes de pesos el ziento llamado mene, el cantaro forfori, el cantaro zeroti, el cantaro lardino, el cantaro forfori es en Tripoli de Soria rot. 24 cantaro vno lardino es en Tripoli rotu. 33. $\frac{1}{2}$ vn ziento de mene es en Tripoli rotu. 42. cantaro vno zeroti es en Tripoli rot. 52. $\frac{1}{2}$ rotu. 100. zeroti son en Candia libr. 275. $\frac{1}{2}$ gruesos, cantaro vno lardino es en Candia peso grueso libr. 116. cantaro vno forfori es en Candia al sutil libr. 126. vn ziento peso mene es en Candia al sut. libr. 220. cant. 1. forfori es en Ragusa libr. 260. cantaro vno lardino es en Ragusa libr. 210. $\frac{1}{2}$ libr. 100. de Ancona son en Damiata al zeroti rotu. 369. cant. vno zeroti de Damiata es en Ancona libr. 268. y el forfori libr. 124. el lardino. 172. el. 100 de mene libr. 215. cantaro vno de Napoles es en Damiata al zeroti rotu. 93. cantaro. 1. zeroti es en Napoles rotu. 107. y el forfori rotu. 48. el lardino rotu. 68. el zeroti de mene rotu. 85. cant. vno zeroti de Damiata es en Sizilia rotu. 129. el lardino rotu. 77. el forfori rot. 55. cant. vno forfori es en Tunez en Tripoli de Berueria rotu. 85. el lardino rotu. 119. el. 100. de mene rotu. 147. vn carretelo de Melazo que se embia de Palermo a Damiata que pesa en Palermo rotu. 420. son en Damiata al zeroti rotu. 350.

ALEJANDRIA DE SORIA

la concorrespondenzia de ella.

EN Alejandria de Soria se pesa con zinco pesos, el primero llaman cantaro forfori, el segundo cantaro zerori, el tercero cantaro lardino, el quarto de la espuerta, el quinto de le mene, cantaro vno forfori es en Napoles, y Genoua peso sutil libr. 133. $\frac{1}{2}$ el zerori libr. 298. el lardino. 191. la espuerta libr. 666. $\frac{1}{2}$ de le mene libr. 238. cantaro vno forfori es en Venezia peso fut. libr. 140. zerori libr. 312. lardino libr. 200. de la espuerta. 700. de la mene. 250. espuerta vna de Pepe criuillado es en Ragusa al sutil libr. 583. can. 1. zerori libr. 262. el forfori. 118. el. 100. de mene libr. 208. el cantaro lardino libr. 165. rotu. 100. forfori son en Candia peso sutil libr. 123. rotu. 100. zerori son en Candia

dia al sutil libr. 173. rotu. 100. Iardini son en Candia peso grueso libr. 116. vn ziento de mine es en Candia peso sut. libr. 221. cantaro vno zerori es en Milan sut. libr. 290. el forfori 129. el Iardino .185.

ALEPO DE SORIA.

EN Alepo se pesa con vn solo cantaro de rotulos .100. cantaro vno de Alepo es en Napoles y Genona peso sutil libr. 685. y en Venezia peso sutil libr. 720. y en Milan sutil lib. 662. $\frac{5}{8}$ rotu. vno de Alepo es en Napoles , y Genoua libr. 6. onz. 10. $\frac{5}{8}$ en Venezia libr. 7. onzas. 2. $\frac{2}{3}$ en Milan libr. 6. onz. 7. $\frac{1}{2}$ rotu. 1. de Alepo con el qual se pesa la Seda es en Milan libr. 6. onz. 3. $\frac{1}{8}$ de Constantinopla rotu. 100. son en Florenzia libr. 154. lib. 100 de Constantinopla con que se compra la seda son en Florenzia libr. 109. $\frac{1}{2}$ rotu. vno de Constanti. es en Florenzia onzas 18. $\frac{1}{2}$ oca vna de Constanti. es en Florenzia lib. 3. $\frac{1}{2}$ rotu. 100. de Constantinopla son en Ancona libr. 151. $\frac{1}{2}$ libr. 100. de Ancona son en Constantinopla rotu. 66. rotu. 1. de Constantinopla en Ancona .18. onz. $\frac{1}{4}$.

ALJIER EN BERVERIA.

EN Aljier de Berueria se pesa cō dos fuertes de pesos que es cantaro pequeño, y grueso con el grueso se pesan los ygos secos, pasas, y datiles con el pequeño todo lo de mas de mercanzia, y asi este sera el que se ajustara, rotu. 100. del cant. pequeño son de Genoua al sutil libr. 170. y al grue. 113. $\frac{1}{3}$ libr. 100. sutil de Genoua son en Aljier rotu. 60. rotu. 100. de Geno. son en Aljier rotu. 86. en .87. rotu. 100. de Aljier son en Venezia peso sut. libr. 177. y en Florenzia .157. $\frac{1}{2}$ rotu. 100. peso grueso de Aljier es en dicho lugar peso sutil rotu. 150. rotu. 100. grue. de Aljier son en Genoua peso sutil libr. 251. y en Napoles en Venezia al sutil libr. 262. en Florenzia 231. $\frac{1}{2}$ en Sizilia libr. 251. en Oran de Berueria se suele pesar con quatro pesos diferentes, el primero es quintal con el qual se pesa el cobre que es arrobas .5. y cada arroba rotulos .20. que son rotu. 100. el segundo quintal con que se pesa la espezeria es de arrobas .4. de rotu. 20. por arroba

que al sutil de Vene. son libr. 216. el terzero quintal es el que se pesa la zera, y el trigo el qual es de arrobas. 6. que son peso grue. de Venezia libr. 200. y del sutil .316. el quarto quintal es con que se pesa el algodón que es de arrobas .5. que son al peso sutil de Venezia libr. 258. y del grue. libr. 164. el quintal con que se pesa es de rotu. 100. que son al sutil de Venezia libr. 212. y al grueso. libr. 134. el dicho quintal que se pesa el cobre que es de rotu. 100. son al sutil de Venezia libr. 167. y del grueso libr. 106.

TRIPOLI DE BERVERIA.

EN Tripoli de Berueria se pesa con vno solo quintal que es de rotulos .100. de onz. 16. por rotulo, quintal vno de Tripoli es de Venezia peso grueso libr. 106. en .107. y al sutil libr. 168. en Genoua al sutil libr. 160. y al grueso rotu. 106. $\frac{2}{3}$ y en Napoles libr. 160. piqui. 100. de Paño de seda de Tripoli son en Venezia de seda brazos .77. braz. 100. de seda de Venezia son en Tripoli piqui. 130. piqui vno de seda es en Venezia dos tercios de brazo de seda: cana vna de paño de Tripoli de palm. 8. en Vene. de paño braz. 3. $\frac{1}{4}$ braz. 100. tela de Venezia en Tripoli piqui. 149. pique. 100. de tela en Vene. de seda braz. 70. braz. 100. paño de lana de Venez. en Tripoli cana. 31. piqui. 4. $\frac{1}{2}$ de Tripoli son en dicho lugar cana vna el almizcle, algalia, ambar se pesa en Tripoli a rotulos de onzas .16. la zeuada se mide en Tripoli a casixe que vno de ellos es en Venezia estara .4. $\frac{1}{2}$ y el casixe es en Tripoli lube .20. el Azeite se mide en Tripoli con la medida llamada mataro el qual es de peso de rotulos .42. matara .28. de Azeite de Tripoli son en Venezia miti .40. el qual es peso grueso en Venezia libr. 120. matara .35. de Tunez son en Venezia miti .40. rotu. 32. de Tunez son en el mataro del Azeite.

FEZ DE BERVERIA.

EN Fez de Berueria son dos pesos el grueso, y el pequeno, el grueso es mas del pequino. 13. $\frac{1}{4}$ por .100. y así se ajusta el pequeno que es de rotu. 100. rotu. 100. del en Napoles libr. 159. en Venezia sutil libr. 166. en Sizilia libr. 160. en Zerdeña

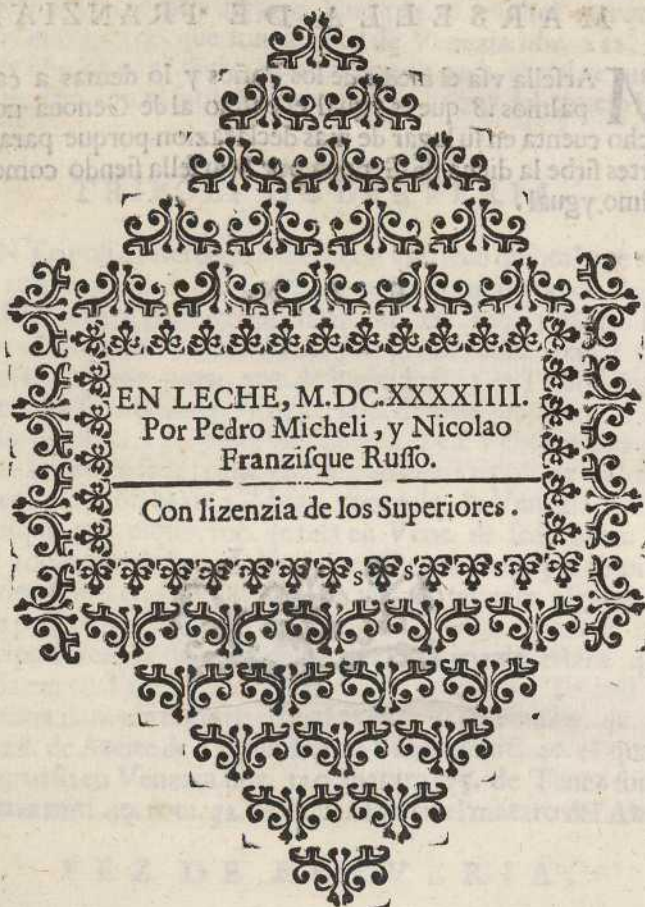
126. $\frac{1}{2}$ en Seuilla libr. 107. $\frac{1}{2}$ en Lisboa rotu. 97. $\frac{1}{2}$ rotu. 100. dichos son en Genoua peso sutil libr. 158. y del grueso rotu. 105. $\frac{1}{2}$ el cantaro de Tunez es menor que el de Fez 2. por. 100.

M A R S E L L A D E F R A N Z I A .

Marfella vsa el medir de los Paños y lo demas a cana de palmos .8. que es yqual el palmo al de Genoua no se a hecho cuenta en su lugar de mas declarazion porque para otras partes sirbe la dicha de Genoua por Marfella siendo como es el palmo yqual.

F I N.





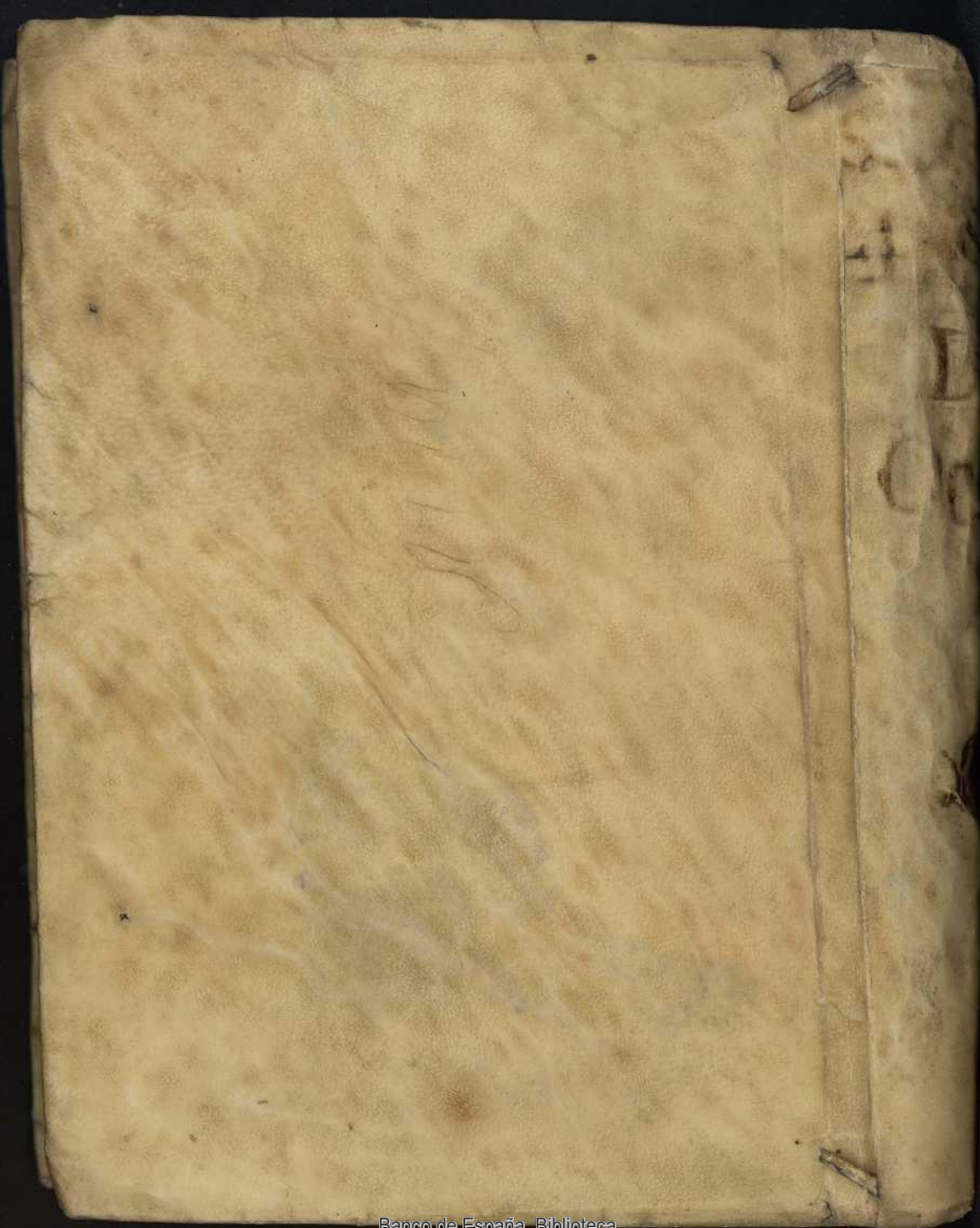
EL
VIA

AB

En el día de hoy
se ha celebrado en el
Ayuntamiento de esta
ciudad una junta de
regidores y vecinos
para deliberar sobre
los negocios que se
presentaron a su
consideración.

En consecuencia de lo
determinado en la
junta anterior, se ha
resuelto que se
proceda a la
ejecución de lo
determinado en la
junta anterior.

En el día de hoy



DE

DE

choa

